Файл 1120
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ

приемки выполненных работ №1

за май 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 1-1-1 Демонтаж существующей теплотрассы								
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.02-05-2002,прил.№4 п.7 стр.18								
		РАЗДЕЛ 1.Технологическая часть								
		Демонтажные работы при подземной прокладке								
		Демонтажные работы								
1	Е0124-2-13	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 500 мм**	0,72	355901,90	166496,90	256249	119878	219781	1000,50	720
		км		189405,00	45403,88	136372	32691	130	195,21	141
2	Е0124-2-7	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 200 мм**	0,012	157473,07	64478,32	1890	774	1733	494,73	6
		км		92994,75	18088,18	1116	217	130	89,44	1
3	Е0124-2-6	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 150 мм**	0,02	144344,83	57404,83	2887	1148	2689	461,61	9
		км		86940,00	16478,23	1739	330	130	82,88	2
4	Е0124-2-4	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 100 мм**	0,02	99088,99	36212,74	1982	724	1940	340,86	7
		км		62876,25	11754,50	1258	235	130	61,06	1
5	Е0124-2-3	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 80 мм**	0,04	87883,15	32924,65	3515	1317	3468	303,60	12
		км		54958,50	11735,87	2198	469	130	60,97	2
6	Е0124-2-2	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 76 мм**	0,012	85288,00	32192,50	1023	386	1011	295,32	4
		км		53095,50	11729,65	637	141	130	60,94	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0124-13-9	Демонтаж задвижек стальных диаметром 500 мм	1	6298,04	2944,64	6298	2945	5316	19,04	19
		компл		3353,40	735,89	3353	736	130	3,17	3
8	Е0124-13-5	Демонтаж задвижек стальных диаметром 200 мм	2	1952,01	1009,64	3904	2019	3058	5,06	10
		компл		942,37	233,81	1885	468	130	0,97	2
9	Е0124-13-4	Демонтаж задвижек стальных диаметром 150 мм	2	1332,67	675,96	2665	1352	2105	3,55	7
		компл		656,71	152,92	1313	306	130	0,63	1
10	Е0124-13-3	Демонтаж задвижек стальных диаметром до 100 мм	6	843,82	458,80	5063	2753	3846	2,10	13
		компл		385,02	108,05	2310	648	130	0,45	3
11	Е0124-11-9	Демонтаж сальниковых компенсаторов из труб диаметром 500 мм	2	5634,27	3026,07	11269	6052	8595	13,25	26
		шт		2608,20	697,54	5216	1395	130	2,86	6
12	Е0126-22-1	Демонтаж покровного слоя	1632	122,71	18,07	200262	29492	181918	0,62	1019
		м2		104,64	6,83	170770	11148	100	0,03	54
13	Е0126-12-4	Демонтаж изоляции	1632	152,15	60,86	248301	99320	186231	0,51	838
		м2		91,29	22,83	148980	37251	100	0,11	181
14	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	83,45896	31,17	31,17	2601	2601	1821	–	–
		т		–	21,82	–	1821	100	0,46	38
15	Е010333-А30-1	Перевозка мусора на 30 км	83,45896	176,40	176,40	14722	14722	2944	–	–
		т		–	35,28	–	2944	100	0,74	62
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			762631	285483			2690
			Тенге			477148	90800			498
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			762631				
		Всего заработная плата -	Тенге				567947			
		Накладные расходы -	Тенге			626457				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							313
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				93969			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			83345				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1472434				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3502
		Сметная заработная плата -	Тенге				661916			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1472434				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3502
		Сметная заработная плата -	Тенге				661916			
		РАЗДЕЛ 2.Строительная часть								
16	Е0107-62-2	Демонтаж теплофикационных камер со стенками из монолитного бетона	650	1577,09	384,77	1025109	250101	1213086	7,29	4736
		м3		1192,32	140,74	775008	91482	140	0,63	413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0107-61-1	**Демонтаж непроходных каналов**	1170	1040,92	519,28	1217876	607557	1149042	3,06	3584
		м3		521,64	179,85	610319	210425	140	0,69	811
18	Е0146-34-3	**Демонтаж неподвижных опор**	200	4330,04	2095,79	866008	419158	604725	13,32	2664
		м3		2234,25	789,37	446850	157875	100	3,86	772
19	Е01031-А26-1	**Погрузка мусора**	3636	31,17	31,17	113316	113316	79321	–	–
		т		–	21,82	–	79321	100	0,46	1673
20	Е010333-А30-1	**Перевозка мусора**	3636	176,40	176,40	641390	641390	128278	–	–
		т		–	35,28	–	128278	100	0,74	2694
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**3863699**	**2031522**			**10985**
			Тенге			**1832177**	**667381**			**6362**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**3863699**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**2499558**			
		Накладные расходы -	Тенге			**3174452**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1587**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**476168**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**422289**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**7460439**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18934**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2975726**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**7460439**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18934**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2975726**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**4626330**	**2317005**			**13675**
			Тенге			**2309325**	**758181**			**6860**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**4626330**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**3067505**			
		Накладные расходы -	Тенге			**3800909**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1900**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**570136**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**505634**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**8932873**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**22435**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3637642**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**8932873**				
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				**107 194**				
		Итого с временными:				**9 040 067**				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				**211 538**				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				**36 160**				
		Затраты на выслугу лет-1%				**90 401**				
		Итого в ценах 2001 г.				**9 378 166**				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				**27 456 850**				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				**549 137**				
		Итого с налогами :				**28 005 987**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС-12%				**3 360 718**				
		Всего :				**31 366 705**				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				**29 390 603**				

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор

Подрядчик: _____ (подпись)

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Казакстан Республикасы Алматы қаласы
Товарищество с ограниченной ответственностью «ДМС экспертиза» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік
Город Алматы Республика Казахстан

Акционерлік қоғамы «Алматы қаласы Тұрғын үй-азаматтық құрылыс» Казакстан Республикасы Алматы қаласы
АО «АИС» Город Алматы Республика Казахстан

Файл 1130
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ

приемки выполненных работ №2

за май 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.02-05-2002,прил.№4 п.7 стр.18								
		Участок трассы от ПК0+00,0 до ул.Курмангазы								
		Ограждение автостоянки из металлических столбиков								
1	Е0109-34-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002	Демонтаж металлических столбиков / т	0,644	10426,93 / 8662,95	1763,98 / 81,51	459 / 381	78 / 4	346 / 90	50,78 / 0,39	2 / --
2	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов / м3	0,05	2430,59 / 1347,75	1082,84 / 481,50	122 / 67	54 / 24	91 / 100	8,27 / 1,95	-- / --
3	Е01031-А26-1	Погрузка мусора / т	0,09	31,17 / --	31,17 / 21,82	3 / --	3 / 2	2 / 100	-- / 0,46	-- / --
4	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км / т	0,09	176,40 / --	176,40 / 35,28	16 / --	16 / 3	3 / 100	-- / 0,74	-- / --
5	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов под стойки / м3	0,05	6120,56 / 887,51	110,37 / 41,69	306 / 44	6 / 2	49 / 105	5,64 / 0,20	-- / --
6	Е0109-34-1	Восстановление металлических столбиков / т	0,044	19567,71 / 14438,25	2519,98 / 116,44	861 / 635	111 / 5	576 / 90	84,64 / 0,56	4 / --
		Демонтаж и восстановление дорожного бордюрного камня								
7	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании / м	130	141,28 / 141,28	-- / --	18366 / 18366	-- / --	24427 / 133	0,88 / --	115 / --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е01031-А26-1	Погрузка демонтируемого бордюра/50%	5,265	31,17	31,17	164	164	115	–	–
		т		–	21,82	–	115	100	0,46	2
9	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	5,265	176,40	176,40	929	929	186	–	–
		т		–	35,28	–	186	100	0,74	4
10	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК	Восстановление бортовых бетонных камней	130	369,16	7,63	47990	991	21959	0,80	104
		м		124,98	2,02	16248	263	133	0,01	1
11	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300 /возврат 50%/	4,665	16613,00	–	77500	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		Ограждение из декоративной металлической решетки								
12	У1-32-33 к=0,8	Демонтаж ограды решетчатой с цоколем/строительные работы	15	276,52	162,81	4148	2442	3494	0,69	10
		м		113,70	52,67	1706	790	140	0,26	4
13	У1-32-34 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограды решетчатой с цоколем/металлоконструкции	15	82,11	1,38	1232	21	1095	0,47	7
		м		80,72	0,42	1211	6	90	–	–
14	Е01031-А26-1	Погрузка мусора от фундаментов	0,108	31,17	31,17	3	3	2	–	–
		т		–	21,82	–	2	100	0,46	–
15	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,108	176,40	176,40	19	19	4	–	–
		т		–	35,28	–	4	100	0,74	–
16	У1-32-33	Восстановление ограды решетчатой с цоколем/строительные работы	15	3070,02	203,52	46050	3053	4367	0,86	13
		м		142,13	65,84	2132	988	140	0,32	5
17	У1-32-34	Восстановление ограды решетчатой с цоколем/металлоконструкции	15	136,52	1,98	2048	30	1824	0,78	12
		м		134,54	0,60	2018	9	90	–	–
		Демонтаж и монтаж дорожного знака								
18	У1-47-4	Демонтаж дорожного знака, строительные работы	1	644,21	246,50	644	246	568	1,91	2
		указат.		397,72	75,24	398	75	120	0,37	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	У1-47-5 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж дорожного знака, монтаж металлоконструкций	1	1206,61	11,06	1207	11	1079	6,90	7
		указат.		1195,55	3,01	1196	3	90	0,01	--
20	У1-47-4	Монтаж дорожного знака, строительные работы /новые/	1	2476,92	308,12	2477	308	709	2,99	3
		указат.		497,15	94,05	497	94	120	0,46	--
21	У1-47-5	Монтаж дорожного знака, монтаж металлоконструкций /возврат 100%/	1	2008,38	15,80	2008	16	1797	11,50	12
		указат.		1992,58	4,30	1993	4	90	0,02	--
		Участок трассы от ул.Курмангазы до ПК8+83,12								
		Демонтаж и восстановление арычных железобетонных труб Ду500								
22	Е0123-4-2 к=0,8	Демонтаж арычных железобетонных труб диам. 500 мм	45	259,69	98,84	11686	4448	11575	0,94	42
		м		160,84	37,01	7238	1666	130	0,18	8
23	Е0123-4-2	Восстановление арычных железобетонных труб диам. 500 мм	45	520,92	123,56	23441	5560	14468	1,17	53
		м		201,05	46,26	9047	2082	130	0,23	10
24	С143019-37	Трубы железобетонные круглые, Dy 500 мм /90% возврат/	4,5	3000,00	--	13500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Участок трассы от ПК8+83,12 до ул.Пушкина								
		Площадка для бытовых отходов								
25	У1-31-11к=0,8	Демонтаж ограждения из железобетонных плит, строительные работы	2	4347,83	2344,07	8696	4688	7717	11,96	24
		секция		2003,76	752,38	4008	1505	140	3,68	7
26	У1-31-12 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждения из железобетонных плит, монтаж металлоконструкций	2	460,98	5,53	922	11	823	2,62	5
		секция		455,45	1,51	911	3	90	0,01	--
27	Е01031-А26-1	Погрузка мусора от демонтированных фундаментов	0,036	31,17	31,17	1	1	1	--	--
		т		--	21,82	--	1	100	0,46	--
28	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	0,036	176,40	176,40	6	6	1	--	--
		т		--	35,28	--	1	100	0,74	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	У1-31-11	Монтаж ограждения железобетонных плит, строительные работы								
		секция	2	5434,79	2930,09	10870	5860	9646	14,95	30
				2504,70	940,47	5009	1881	140	4,60	9
30	У1-31-12	Монтаж ограждения железобетонных плит, монтаж металлоконструкций								
		секция	2	766,98	7,90	1534	16	1370	4,37	9
				759,08	2,15	1518	4	90	0,01	--
31	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон класса В7,5 под стойки								
		м3	0,02	4077,00	--	82	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Ограждение из металлических столбиков								
32	Е0109-34-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических столбиков								
		т	0,065	10426,93	1763,98	678	115	512	50,78	3
				8662,95	81,51	563	5	90	0,39	--
33	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов								
		м3	0,66	2430,59	1082,84	1604	715	1207	8,27	5
				1347,75	481,50	890	318	100	1,95	1
34	Е01031-А26-1	Погрузка мусора								
		т	1,188	31,17	31,17	37	37	26	--	--
				--	21,82	--	26	100	0,46	1
35	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км								
		т	1,188	176,40	176,40	210	210	42	--	--
				--	35,28	--	42	100	0,74	1
36	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов под стойки								
		м3	0,66	6120,56	110,37	4040	73	644	5,64	4
				887,51	41,69	586	28	105	0,20	--
37	Е0109-34-1	Монтаж металлических стоек								
		т	0,065	19567,71	2519,98	1272	164	851	84,64	6
				14438,25	116,44	938	8	90	0,56	--
		Стенка из блоков ФБС/10м								
38	Е0146-34-5	Разборка мелкоблочных стен								
		м3	1,888	1443,05	431,34	2724	814	2218	6,58	12
				1011,71	163,01	1910	308	100	0,79	1
39	Е0108-6-1	Восстановление стенки из блоков ФБС								
		м3	0,19	2074,46	386,22	394	73	213	5,22	1
				804,71	144,90	153	28	118	0,70	--
		Ограждение из декоративной металлической решетки								
40	У1-32-33 к=0,8	Демонтаж ограды решетчатой с цоколем/строительные работы								
		м	10	276,52	162,81	2765	1628	2329	0,69	7
				113,70	52,67	1137	527	140	0,26	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	У1-32-34 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограды решетчатой с цоколем/металлоконструкции	10	82,11	1,38	821	14	730	0,47	5
		м		80,72	0,42	807	4	90	–	–
42	Е01031-А26-1	Погрузка мусора от фундаментов	0,144	31,17	31,17	4	4	3	–	–
		т		–	21,82	–	3	100	0,46	–
43	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,144	176,40	176,40	25	25	5	–	–
		т		–	35,28	–	5	100	0,74	–
44	У1-32-33	Восстановление ограды решетчатой с цоколем/строительные работы	10	3070,02	203,52	30700	2035	2912	0,86	9
		м		142,13	65,84	1421	658	140	0,32	3
45	У1-32-34	Восстановление ограды решетчатой с цоколем/металлоконструкции	10	136,52	1,98	1365	20	1216	0,78	8
		м		134,54	0,60	1345	6	90	–	–
		Демонтаж и монтаж провода								
46	Е0133-108-1 к=0,4	Демонтаж проводов	0,018	3245,66	1982,96	58	36	34	7,41	–
		1км		1262,70	537,95	23	10	105	2,05	–
47	Е0133-108-1	Подвеска проводов	0,018	8317,78	4957,40	150	89	85	18,52	–
		1км		3156,75	1344,88	57	24	105	5,12	–
		Демонтаж и монтаж дорожного знака								
48	У1-47-4	Демонтаж дорожного знака, строительные работы	2	644,21	246,50	1288	493	1135	1,91	4
		указат.		397,72	75,24	795	150	120	0,37	1
49	У1-47-5 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж дорожного знака, монтаж металлоконструкций	2	1206,61	11,06	2413	22	2157	6,90	14
		указат.		1195,55	3,01	2391	6	90	0,01	–
50	У1-47-4	Монтаж дорожного знака, строительные работы /новые/	2	2476,92	308,12	4954	616	1419	2,99	6
		указат.		497,15	94,05	994	188	120	0,46	1
51	У1-47-5	Монтаж дорожного знака, монтаж металлоконструкций /возврат 100%/	2	2008,38	15,80	4017	32	3594	11,50	23
		указат.		1992,58	4,30	3985	9	90	0,02	–
		Демонтаж и восстановление дорожного бордюрного камня 0,08 м3/пм								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	305	141,28	--	43090	--	57309	0,88	269
		м		141,28	--	43090	--	133	--	--
53	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	21,96	31,17	31,17	684	684	479	--	--
		т		--	21,82	--	479	100	0,46	10
54	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	21,96	176,40	176,40	3874	3874	775	--	--
		т		--	35,28	--	775	100	0,74	16
55	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Восстановление бортовых бетонных камней	22	369,16	7,63	8121	168	3716	0,80	18
		м		124,98	2,02	2750	44	133	0,01	--
		Демонтаж и восстановление тротуарной плитки								
56	Е0127-57-2 К=0,8	Демонтаж плитных тротуаров	165	91,50	38,71	15098	6388	14583	0,28	46
		м2		52,79	13,66	8710	2254	133	0,07	11
57	Е01031-А26-1	Погрузка демонтируемых плит тротуарных	6,93	31,17	31,17	216	216	151	--	--
		т		--	21,82	--	151	100	0,46	3
58	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	6,93	176,40	176,40	1222	1222	244	--	--
		т		--	35,28	--	244	100	0,74	5
59	Е0127-57-1	Устройство плитных тротуаров/70% возврат/	165	138,44	57,33	22842	9459	21875	0,53	87
		м2		79,44	20,24	13108	3340	133	0,10	16
60	С143003-40	Плитка тротуарная	49,5	780,00	--	38610	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Демонтаж и восстановление арычных железобетонных труб Ду500								
61	Е0123-4-2 к=0,8	Демонтаж арычных железобетонных труб диам. 500 мм	40	259,69	98,84	10388	3954	10288	0,94	38
		м		160,84	37,01	6434	1480	130	0,18	7
62	Е0123-4-2	Восстановление арычных железобетонных труб диам. 500 мм	40	520,92	123,56	20837	4942	12861	1,17	47
		м		201,05	46,26	8042	1851	130	0,23	9
63	С143019-37	Трубы железобетонныекруглые, Dy 500 мм /90% возврат/	4	3000,00	--	12000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Демонтаж и восстановление арычных лотков								
64	Е0127-11-1 К=0,8	Демонтаж арычных лотков	0,32	5100,25	2243,65	1632	718	1458	15,24	5
		м3		2856,60	569,25	914	182	133	2,30	1
65	Е0127-11-1	Восстановление лотков на обочинах	0,32	11286,88	2804,56	3612	897	1823	23,81	8
		м3		3570,75	711,56	1143	228	133	2,88	1
66	С143018-159 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота 400 мм /90% возврат/	1	1880,00	--	1880	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			520915	68828			1077
			Тенге			176809	23102			145
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			208				
		Материалы -	Тенге			4				
		Всего заработная плата -	Тенге				113			
		Накладные расходы -	Тенге			119				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			347				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				131			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			499871				
		Материалы -	Тенге			93667				
		Всего заработная плата -	Тенге				179828			
		Местные материалы -	Тенге			181322				
		Накладные расходы -	Тенге			237099				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35565			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44218				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			781189				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1224
		Сметная заработная плата -	Тенге				215393			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			20836				
		Материалы -	Тенге			284				
		Всего заработная плата -	Тенге				19969			
		Накладные расходы -	Тенге			17972				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2696			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2328				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			41137				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							125
		Сметная заработная плата -	Тенге				22665			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			822672				
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				9 872				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с временными:				832 544				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				19 482				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				3 330				
		Затраты на выслугу лет-1%				8 325				
		Итого в ценах 2001 г.				863 681				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				2 528 636				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				50 573				
		Итого с налогами :				2 579 208				
		НДС-12%				309 505				
		Всего :				2 888 713				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				2 706 724				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор

Подрядчик: _____ (подпись)

Файл 1140
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ
приемки выполненных работ №3
за май 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 1-1-5 Переустройство сетей наруж ного освещения								
		РАЗДЕЛ 1. Переустройство сетей наружного освещения по ул.Жамбыла								
		Демонтажные работы								
1	Ц0108-356-7 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8. 02-06-2002 К=0,3 Демонтаж	Демонтаж проводов СИП на опорах	0,22	3834,32	2824,48	844	621	335	5,35	1
		км		1009,84	592,53	222	130	95	3,44	1
2	Ц0108-358-3 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006 К=0,3 Демонтаж	Демонтаж светильников ЖКУ	8	249,81	152,09	1998	1217	982	0,50	4
		шт		97,72	31,55	782	252	95	0,18	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0133-103-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж одностоечных металлических опор освещения								
			8	1378,68	767,90	11029	6143	6181	3,14	25
		опора		518,54	217,25	4148	1738	105	0,92	7
4	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов								
			3	2430,59	1082,84	7292	3249	5488	8,27	25
		м3		1347,75	481,50	4043	1444	100	1,95	6
5	С01031-А32-1	Погрузка труб металлических /опор освещения/ диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках								
			0,88	111,40	--	98	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	Е01031-А26-1	Погрузка мусора /бетон, кабель/								
			5,4594	31,17	31,17	170	170	119	--	--
		т		--	21,82	--	119	100	0,46	3
7	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			6,3394	176,40	176,40	1118	1118	224	--	--
		т		--	35,28	--	224	100	0,74	5
8	С01031-А32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках								
			0,88	107,10	--	94	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтажные работы								
9	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2								
			8	1224,77	1064,35	9798	8515	3627	1,02	8
		котлован		160,43	271,38	1283	2171	105	1,06	8
10	Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1								
			3	99,51	--	299	--	337	0,62	2
		м3		99,51	--	299	--	113	--	--
11	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			5,55	176,40	176,40	979	979	196	--	--
		т		--	35,28	--	196	100	0,74	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0106-1-1	Устройство бетонных фундаментов под опоры освещения								
		м3	3,2	5121,39	75,91	16388	243	853	1,55	5
				225,11	28,67	720	92	105	0,14	–
13	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг								
		1т	0,21392	71938,01	349,88	15389	75	890	23,00	5
				3829,50	131,96	819	28	105	0,64	–
14	Е0133-103-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных металлических опор освещения								
		опора	8	2145,72	1097,00	17166	8776	9866	5,23	42
				864,23	310,35	6914	2483	105	1,31	10
15	Ц0108-352-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1								
		шт	8	2446,88	1759,67	19575	14077	7109	3,14	25
				566,67	368,77	4533	2950	95	2,14	17
16	Ц0108-356-7 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8. 02-06-2002	Провод по металлическим опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км - до 32								
		км	0,25	13391,18	9414,95	3348	2354	1269	17,85	4
				3366,13	1975,09	842	494	95	11,46	3
17	Ц0108-358-3 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Светильники, устанавливаемые на опорах с лампами натриевыми								
		шт	8	1073,32	506,97	8587	4056	3275	1,68	13
				325,73	105,18	2606	841	95	0,61	5
		Материалы, не учтенные ценником								
18	С151607-938 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП 4х16-0,6/1,0								
		км	0,25	69895,00	–	17474	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
19	С151703-83 Изм. и доп. вып. 20	Светильники, тип ЖКУ 16-150								
		шт	8	4702,00	–	37616	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
20	С151706-93	Лампы газоразрядные натриевые ДНаТ-150 /HPS-T-150W E40/								
		шт	8	862,00	–	6896	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
21	СПрайс "ЭЛТО"	Опора металлическая высотой 9 м								
			8	24989,91	–	199919	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	СПрайс "ЭЛТО"	Кронштейн однорожковый	8	2104,01	--	16832	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			392909	51593			160
			Тенге			27211	13163			71
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			313088				
	Материалы -		Тенге			3042				
	Всего заработная плата -		Тенге				13653			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			278737				
		Накладные расходы -	Тенге			12970				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1946			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19564				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			345622				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата -	Тенге				15598			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			79821				
	Материалы -		Тенге			17126				
	Всего заработная плата -		Тенге				26722			
	Местные материалы -		Тенге			15008				
		Накладные расходы -	Тенге			27780				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4167			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6456				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			114057				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							170
		Сметная заработная плата -	Тенге				30889			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			459679				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							251
		Сметная заработная плата -	Тенге				46487			
		РАЗДЕЛ 2. Переустройство сетей наружного освещения по ул.Чайковского								
		Демонтажные работы								
23	Ц0108-356-7 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8. 02-06-2002 К=0,3 Демонтаж	Демонтаж проводов СИП на опорах	0,035	3834,32	2824,48	134	99	53	5,35	--
		км		1009,84	592,53	35	21	95	3,44	--
24	Ц0108-358-3 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006 К=0,3 Демонтаж	Демонтаж светильников ЖКУ	1	249,81	152,09	250	152	123	0,50	1
		шт		97,72	31,55	98	32	95	0,18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е0133-103-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж одностоечных металлических опор освещения								
		опора	1	1378,68	767,90	1379	768	773	3,14	3
				518,54	217,25	519	217	105	0,92	1
26	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов								
		м3	0,375	2430,59	1082,84	911	406	686	8,27	3
				1347,75	481,50	505	181	100	1,95	1
27	С01031-А32-1	Погрузка труб металлических /опор освещения/ диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках								
		т	0,11	111,40	--	12	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	Е01031-А26-1	Погрузка мусора /бетон, кабель/								
		т	0,68445	31,17	31,17	21	21	15	--	--
				--	21,82	--	15	100	0,46	--
29	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
		т	0,79445	176,40	176,40	140	140	28	--	--
				--	35,28	--	28	100	0,74	1
30	С01031-А32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках								
		т	0,11	107,10	--	12	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Монтажные работы								
31	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до3 м группа грунтов 2								
		котлован	1	1224,77	1064,35	1225	1064	453	1,02	1
				160,43	271,38	160	271	105	1,06	1
32	Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1								
		м3	0,375	99,51	--	37	--	42	0,62	--
				99,51	--	37	--	113	--	--
33	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
		т	0,69375	176,40	176,40	122	122	24	--	--
				--	35,28	--	24	100	0,74	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е0106-1-1	Устройство бетонных фундаментов под опоры освещения	0,4	5121,39	75,91	2049	30	107	1,55	1
		м3		225,11	28,67	90	11	105	0,14	--
35	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,02674	71938,01	349,88	1924	9	111	23,00	1
		1т		3829,50	131,96	102	4	105	0,64	--
36	Е0133-103-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных металлических опор освещения	1	2145,72	1097,00	2146	1097	1233	5,23	5
		опора		864,23	310,35	864	310	105	1,31	1
37	Ц0108-352-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	1	2446,88	1759,67	2447	1760	889	3,14	3
		шт		566,67	368,77	567	369	95	2,14	2
38	Ц0108-356-7 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8. 02-06-2002	Провод по металлическим опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км - до 32	0,04	13391,18	9414,95	536	377	203	17,85	1
		км		3366,13	1975,09	135	79	95	11,46	--
39	Ц0108-358-3 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Светильники, устанавливаемые на опорахс лампами натриевыми	1	1073,32	506,97	1073	507	409	1,68	2
		шт		325,73	105,18	326	105	95	0,61	1
		Материалы, не учтенные ценником								
40	С151607-938 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП 4х16-0,6/1,0	0,04	69895,00	--	2796	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
41	С151703-83 Изм. и доп. вып. 20	Светильники, тип ЖКУ 16-150	1	4702,00	--	4702	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С151706-93	Лампы газоразрядные натриевые ДНаТ-150 /HPS-T-150W E40/	1	862,00	--	862	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	СПрайс "ЭЛТО"	Опора металлическая высотой 9 м	1	24989,91	--	24990	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	СПрайс "ЭЛТО"	**Кронштейн однорожковый**	1	2104,01	--	2104	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			49872	6553			20
			Тенге			3438	1667			9
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			39894				
		Материалы -	Тенге			386				
		Всего заработная плата -	Тенге				1765			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			35454				
		Накладные расходы -	Тенге			1677				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				252			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2494				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			44065				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2017			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9978				
		Материалы -	Тенге			2141				
		Всего заработная плата -	Тенге				3340			
		Местные материалы -	Тенге			1876				
		Накладные расходы -	Тенге			3473				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				521			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			807				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14258				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3861			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			58323				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5878			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			442781	58146			180
			Тенге			30650	14830			80
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			352982				
		Материалы -	Тенге			3427				
		Всего заработная плата -	Тенге				15418			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			314191				
		Накладные расходы -	Тенге			14647				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2197			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22058				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			389687				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							92
		Сметная заработная плата -	Тенге				17615			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			89799				
		Материалы -	Тенге			19267				
		Всего заработная плата -	Тенге				30062			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			16884				
		Накладные расходы -	Тенге			31253				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4688			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7263				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			128315				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							191
		Сметная заработная плата -	Тенге				34750			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			518002	52365			283
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				6 216				
		Итого с временными:				524 218				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				12 267				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				2 097				
		Затраты на выслугу лет-1%				5 242				
		Итого в ценах 2001 г.				543 824				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				1 592 176				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				31 844				
		Итого с налогами :				1 624 019				
		НДС-12%				194 882				
		Всего :				1 818 901				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				1 704 311				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор

Казақстан Республикасы Алматы қаласы «ДМС экспертиза» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК город Алматы Республика Казахстан

Подрядчик: _____ (подпись)

«АИС» АО

Файл 1160
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы

Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ

приемки выполненных работ №4

за май 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 2-1-3 Переходы ГВС.Металлоконструкции								
		М/к колонн								
1	Е0109-17-1 т.ч. п-1.6 прим.3 К=1,0	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т с коэффициентом надежности по назначению 1,0	1,34	5226,61	2628,41	7004	3522	3047	10,75	14
		т		1816,43	709,70	2434	951	90	2,69	4
2	С12021-117	Стоимость м/к колонн из стали марки С245	1,394	113100,00	--	157661	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0109-48-4	Электродуговая сварка связей	1,34	2718,61	627,62	3643	841	1707	6,04	8
		т		1415,36	--	1897	--	90	--	--
4	СССЦ книга 2 таб.9	Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-117	1,34	3234,25	--	4334	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за второй раз	42,87	22,68	0,06	972	2	259	0,03	1
		м2		6,68	0,02	286	1	90	--	--
6	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	42,87	41,97	0,05	1799	2	369	0,05	2
		м2		9,57	--	410	--	90	--	--
7	СССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2	Доплата за сталь марки С245	1,394	1860,00	--	2593	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		=Вертикальные,горизонтальные связи								
8	Е0109-24-1 т.ч. п-1.6 прим.3 К=1,03	Монтаж м/к связей	0,32	16306,78	4764,52	5218	1525	3467	66,92	21
		т		10767,11	1269,62	3445	406	90	4,51	1
9	С12021-116	Стоимость м/к связей	0,3329	122800,00	--	40880	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0109-48-4	Электродуговая сварка связей	0,32	2718,61	627,62	870	201	408	6,04	2
		т		1415,36	--	453	--	90	--	--
11	СССЦ книга 2 таб.9	Доплатаза разработку чертежей КМД по С12021-116	0,32	3557,68	--	1138	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за второй раз	16,082	22,68	0,06	365	1	97	0,03	1
		м2		6,68	0,02	107	--	90	--	--
13	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	16,082	41,97	0,05	675	1	138	0,05	1
		м2		9,57	--	154	--	90	--	--
14	Е0113-57-2	Устройство и разборка средств подмащивания для окраски металлоконструкций колонн, связей, балок, фахверка и других элементов зданий исооружений	0,32	854,94	211,44	274	68	121	2,65	1
		т		414,00	7,76	132	2	90	0,03	--
		=Пролетные строения (балки)								
15	Е0109-25-1 т.ч. п-1.6 прим.3 К=1,03	Монтаж м/к балок	1,82	5844,61	2392,71	10637	4355	5384	16,70	30
		т		2691,78	595,13	4899	1083	90	2,12	4
16	С12021-120	Стоимость м/к балок	1,89335	101700,00	--	192554	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0109-48-4	Электродуговая сварка балок	1,82	2718,61	627,62	4948	1142	2318	6,04	11
		т		1415,36	--	2576	--	90	--	--
18	СССЦ книга 2 таб.9,01-22-29 п.79	Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-120	1,82	2758,63	--	5021	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за второй раз	69,896	22,68	0,06	1585	4	422	0,03	2
		м2		6,68	0,02	467	2	90	--	--
20	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	69,896	41,97	0,05	2934	3	602	0,05	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		9,57	--	669	--	90	--	--
21	Е0113-57-2	Устройство и разборка средств подмащивания для окраски металлоконструкций колонн, связей, балок, фахверка и других элементов зданий и сооружений	1,82	854,94	211,44	1556	385	691	2,65	5
		т		414,00	7,76	753	14	90	0,03	--
22	СССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2	Доплата за сталь марки С245	1,35239	1860,00	--	2515	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Прочие работы/переходы А,Б,В,Г,Д,Е								
23	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В25	0,49424	207,96	2,07	103	1	42	0,48	--
		м2		80,21	0,78	40	--	105	--	--
24	Е0106-9-2к=3	добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки из бетона В25 до толщ.50мм	0,49424	249,44	2,59	123	1	40	0,41	--
		м2		75,31	1,00	37	--	105	--	--
		Демонтажные работы/переходы А,Б,В,Г,Д,Е								
25	Е0109-17-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических конструкций временных сетей ГВС	3,48	3291,43	1839,89	11454	6403	4969	6,45	22
		т		1089,86	496,79	3793	1729	90	1,88	7
26	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	3,48	284,17	284,17	989	989	692	--	--
		т		--	198,92	--	692	100	4,17	15
27	Е010332-А30-1	Перевозка груза на 30 км	3,48	189,09	189,09	658	658	132	--	--
		т		--	37,82	--	132	100	0,79	3
28	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	3,48	269,45	269,45	938	938	656	--	--
		т		--	188,61	--	656	100	3,96	14
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			463440	21041			126
			Тенге			22553	5670			47
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12970				
	Материалы -		Тенге			6730				
	Всего заработная плата -		Тенге				4557			
	Местные материалы -		Тенге			130				
		Накладные расходы -	Тенге			4261				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				639			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18265				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				5196			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			450471				
	Материалы -		Тенге			6289				
	Всего заработная плата -		Тенге				23666			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			406697				
		Накладные расходы -	Тенге			21299				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3195			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28306				
	ВСЕГО, Стоимость металлюмонтажных работ -		Тенге			500076				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							136
		Сметная заработная плата -	Тенге				26861			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			518341				
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				**6 220**				
		Итого с временными:				**524 561**				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				**12 275**				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				**2 098**				
		Затраты на выслугу лет-1%				**5 246**				
		Итого в ценах 2001 г.				**544 180**				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				**1 593 218**				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				**31 864**				
		Итого с налогами :				**1 625 082**				
		НДС-12%				**195 010**				
		Всего :				**1 820 092**				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				**1 705 426**				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____» _____ 20__ ж.

Заказчик: _____ (подпись)

Подрядчик: _____ (подпись)

Технадзор

Казакстан Республикасы Алматы қаласы ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДМС экспертиза» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК город Алматы Республика Казахстан

Казакстан Республикасы Алматы қаласы «АИС» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ «АЛМАТЫИНЖСТРОЙ» АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АЛМАТЫИНЖСТРОЙ» РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АЛМАТЫ

Файл 1150
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы

Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ

приемки выполненных работ №5

за май 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 2-1-2 Строительные работы								
		РАЗДЕЛ 1.Трасса								
		Земляные работы								
1	Е0101-17-3 т.ч. п-1.6, п-3.13, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	2141,60064	44,89	43,42	96147	92991	33148	0,01	21
		м3		1,43	14,53	3054	31119	97	0,05	114
2	Е0101-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в устойчивых грунтах	1303,10039	166,11	11,63	216455	15150	149288	0,60	779
		м2		97,04	4,35	126449	5665	113	0,02	27
3	Е0101-163-9 т.ч. п-3.181 К=1,3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей	61,94902	1056,22	--	65432	--	73938	6,34	393
		м3		1056,22	--	65432	--	113	--	--
4	Е0101-163-9 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб	94,50003	934,35	--	88296	--	99774	5,61	530
		м3		934,35	--	88296	--	113	--	--
5	Е0101-163-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 3 группы вручную	76,00002	974,97	--	74098	--	83730	5,85	445
		м3		974,97	--	74098	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-17-2	Погрузка грунта разработанного вручную в автосамосвалы								
			391,00012	34,04	32,86	13309	12849	4603	0,01	3
		м3		1,14	11,00	445	4300	97	0,04	16
7	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км								
			4811,94144	176,40	176,40	848826	848826	169765	–	–
		т		–	35,28	–	169765	100	0,74	3565
8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			2532,60076	3,76	3,24	9527	8216	3931	–	8
		м3		0,48	1,12	1216	2837	97	–	9
9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (валуногалечник с песчанным заполнением для засыпки каналов)								
			1846,90055	29,60	28,58	54674	52775	18905	0,01	13
		м3		0,99	9,56	1828	17661	97	0,04	65
10	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км								
			3416,76603	176,40	176,40	602718	602718	120544	–	–
		т		–	35,28	–	120544	100	0,74	2531
11	С143008-37 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1200, фракция свыше 40 мм								
			29,90001	739,00	–	22096	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			184,70006	154,22	–	28484	–	32186	1,12	206
		м3		154,22	–	28484	–	113	–	–
13	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			1662,2005	7,45	7,45	12386	12386	3901	–	–
		м3		–	2,42	–	4021	97	0,01	15
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками								
			1662,2005	24,78	5,19	41186	8633	31577	0,12	206
		м3		19,58	–	32553	–	97	–	–
		Сборные и монолитные железобетонные конструкции								
		Канал 2КЛС 90х120(длиной-542,63)сеч1-1,7-7.1284 АС-КЖ 001.002 Л.1-3								
15	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания								
			16,06185	693,24	111,63	11135	1793	3237	0,90	14
		м3		129,38	41,40	2078	665	118	0,21	3
16	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов								
			42,10001	2733,68	713,71	115088	30047	49993	3,65	153
		м3		600,30	247,91	25273	10437	140	0,96	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3	2,296	23900,00	--	54874	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	36,25201	22600,00	--	819295	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	38,54801	129,00	--	4973	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	33,39201	140,00	--	4675	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	33,39201	160,00	--	5343	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП5	2,31	22000,00	--	50820	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	2,31	-129,00	--	-298	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	2,31	-240,00	--	-554	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15 ОП7	1,242	20800,00	--	25834	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,552	128,00	--	455	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	0,32344	177199,02	2100,01	57313	679	4578	49,11	16
		т		9315,00	794,36	3013	257	140	3,88	1
28	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14,5548	22,68	0,06	330	1	88	0,03	--
		м2		6,68	0,02	97	--	90	--	--
29	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	14,5548	41,97	0,05	611	1	125	0,05	1
		м2		9,57	--	139	--	90	--	--
30	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,36125	5955,50	341,09	2151	123	503	6,84	2
		м3		1053,11	126,79	380	46	118	0,62	--
		=Деталь А								
31	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	147,5954	376,56	8,21	55578	1212	4963	0,16	24
		м2		25,42	3,08	3751	455	118	0,02	2
32	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	147,5954	574,37	12,89	84774	1903	7152	0,23	34
		м2		36,23	4,84	5347	715	118	0,02	3
33	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	131,3165	189,87	11,44	24933	1503	8050	0,31	41
		м2		45,54	4,30	5980	565	123	0,02	3
34	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	131,3165	64,77	1,54	8505	202	661	0,02	3
		м2		3,52	0,57	462	76	123	--	--
		=КАНАЛ КЛС 150Х90								
35	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	24,91651	693,24	111,63	17273	2781	5021	0,90	22
		м3		129,38	41,40	3224	1032	118	0,21	5
36	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	--	1005,52	--	--	--	--	3,44	--
		м3		548,55	--	--	--	--	--	--
37	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	73,28702	2154,78	615,16	157918	45083	76308	2,94	216
		м3		530,44	213,29	38874	15631	140	0,82	60
38	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5	3,588	23900,00	--	85753	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	66,21602	22600,00	--	1496482	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	69,80402	129,00	--	9005	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
41	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	69,80402	140,00	--	9773	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	69,80402	160,00	--	11169	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15(ПП6)	3,483	22000,00	--	76626	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,483	-129,00	--	-449	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
45	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	3,483	-240,00	--	-836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,483	256,00	--	892	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0107-20-3	Установка дополнительный стальных крепежных элементов, МС-1 массой до 20 кг	0,32755	177199,02	2100,01	58042	688	4636	49,11	16
		т		9315,00	794,36	3051	260	140	3,88	1
48	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14,7398	22,68	0,06	334	1	89	0,03	1
		м2		6,68	0,02	98	--	90	--	--
49	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	14,7398	41,97	0,05	619	1	127	0,05	1
		м2		9,57	--	141	--	90	--	--
50	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,72625	5955,50	341,09	4325	248	1011	6,84	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1053,11	126,79	765	92	118	0,62	--
		=Деталь Б								
51	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов								
		м2	235,93507	376,56	8,21	88843	1937	7934	0,16	39
				25,42	3,08	5996	727	118	0,02	4
52	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
		м2	235,93507	574,37	12,89	135513	3042	11433	0,23	55
				36,23	4,84	8547	1142	118	0,02	6
53	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм								
		м2	202,86006	189,87	11,44	38517	2321	12436	0,31	63
				45,54	4,30	9238	873	123	0,02	4
54	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий								
		м2	202,86006	64,77	1,54	13139	313	1022	0,02	5
				3,52	0,57	714	117	123	–	1
		Опорные подушки Опм1-324шт								
55	Е0106-3-4	Устройство монолитных опорных подушек из бетона В-15								
		м3	0,99	6548,17	296,37	6483	293	868	4,66	5
				729,68	105,44	722	104	105	0,46	--
56	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2								
		м3	0,99	128,00	--	127	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
57	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм								
		т	0,0198	62000,00	--	1228	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
58	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм								
		т	0,0561	67700,00	--	3798	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
59	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		1т	0,099	99004,51	349,88	9801	35	3968	227,70	23
				38036,25	131,96	3766	13	105	0,64	--
60	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	4,455	22,68	0,06	101	--	27	0,03	--
				6,68	0,02	30	--	90	--	--
61	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	4,455	41,97	0,05	187	--	38	0,05	--
				9,57	--	43	--	90	--	--

КАНАЛ КЛ 90Х45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	0,88875	693,24	111,63	616	99	179	0,90	1
		м3		129,38	41,40	115	37	118	0,21	--
63	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	--	1005,52	--	--	--	--	3,44	--
		м3		548,55	--	--	--	--	--	--
64	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,611	2156,29	649,10	3474	1046	1978	3,83	6
		м3		652,05	224,81	1050	362	140	0,87	1
65	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5(Л6-8 дл.2970,Л6д-8)	0,841	23900,00	--	20100	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
66	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,841	129,00	--	108	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
67	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П8-8)	0,56	23000,00	--	12880	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
68	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П8д-8)	0,099	25200,00	--	2495	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
69	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,659	-129,00	--	-85	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
70	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,659	-240,00	--	-158	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
71	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15(ПП4,ОП3)	0,111	22000,00	--	2442	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,111	-129,00	--	-14	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,111	-240,00	--	-27	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
74	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	0,77	256,00	--	197	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,03375	5955,50	341,09	201	12	47	6,84	--
		м3		1053,11	126,79	36	4	118	0,62	--
		=Деталь Б								
76	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	8,2125	376,56	8,21	3092	67	276	0,16	1
		м2		25,42	3,08	209	25	118	0,02	--
77	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	8,2125	574,37	12,89	4717	106	398	0,23	2
		м2		36,23	4,84	297	40	118	0,02	--
78	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	6,525	189,87	11,44	1239	75	400	0,31	2
		м2		45,54	4,30	297	28	123	0,02	--
79	Е0111-15-4 к=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	6,525	64,77	1,54	423	10	33	0,02	--
		м2		3,52	0,57	23	4	123	--	--
		КАНАЛ КЛ 60Х45								
80	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	1,152	693,24	111,63	799	129	232	0,90	1
		м3		129,38	41,40	149	48	118	0,21	--
81	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	--	1005,52	--	--	--	--	3,44	--
		м3		548,55	--	--	--	--	--	--
82	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,812	2156,29	649,10	3907	1176	2224	3,83	7
		м3		652,05	224,81	1182	407	140	0,87	2
83	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5(Л4-8 дл.2970,Л4д-8)	1,152	23900,00	--	27533	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
		м3	1,152	-129,00	--	-149	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
85	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
		м3	1,152	-240,00	--	-276	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
86	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (П5-8)								
		м3	0,48	23300,00	--	11184	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
87	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П5д-8)								
		м3	0,032	25200,00	--	806	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
88	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
		м3	0,512	-129,00	--	-66	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
89	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
		м3	0,512	-240,00	--	-123	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
90	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15(ПП3,ОП2)								
		м3	0,148	22000,00	--	3256	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
91	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
		м3	0,148	-129,00	--	-19	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
92	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
		м3	0,148	-240,00	--	-36	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
93	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2								
		м3	1,812	128,00	--	232	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
94	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов								
		м3	0,0625	5955,50	341,09	372	21	87	6,84	--
				1053,11	126,79	66	8	118	0,62	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		=Деталь Б								
95	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	10,368	376,56	8,21	3904	85	349	0,16	2
		м2		25,42	3,08	264	32	118	0,02	--
96	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	10,368	574,37	12,89	5955	134	502	0,23	2
		м2		36,23	4,84	376	50	118	0,02	--
97	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	7,488	189,87	11,44	1422	86	459	0,31	2
		м2		45,54	4,30	341	32	123	0,02	--
98	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	7,488	64,77	1,54	485	12	38	0,02	--
		м2		3,52	0,57	26	4	123	--	--
		КАНАЛ КЛ 90Х60								
99	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	0,8532	693,24	111,63	591	95	172	0,90	1
		м3		129,38	41,40	110	35	118	0,21	--
100	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,739	2156,29	649,10	3750	1129	2135	3,83	7
		м3		652,05	224,81	1134	391	140	0,87	2
101	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5(Л7д-11)	0,112	23900,00	--	2677	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
102	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	0,848	22600,00	--	19165	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
103	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,96	129,00	--	124	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
104	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	0,96	140,00	--	134	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
105	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	0,96	160,00	--	154	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
106	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (П8-11)	0,56	23300,00	--	13048	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
107	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П8д-11)	0,072	25200,00	--	1814	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
108	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,632	129,00	--	82	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
109	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15(П43,ОП3)	0,147	22000,00	--	3234	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
110	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,147	-129,00	--	-19	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
111	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,147	-240,00	--	-35	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
112	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	0,147	128,00	--	19	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
113	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,03625	5955,50	341,09	216	12	50	6,84	--
		м3		1053,11	126,79	38	5	118	0,62	--
		=Деталь Б								
114	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	7,884	376,56	8,21	2969	65	265	0,16	1
		м2		25,42	3,08	200	24	118	0,02	--
115	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	7,884	574,37	12,89	4528	102	382	0,23	2
		м2		36,23	4,84	286	38	118	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм								
		м2	6,264	189,87	11,44	1189	72	384	0,31	2
				45,54	4,30	285	27	123	0,02	--
117	Е0111-15-4К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий								
		м2	6,264	64,77	1,54	406	10	32	0,02	--
				3,52	0,57	22	4	123	--	--
		=Узлы поворота 1284.АС-КЖ.001.002.Л.7								
118	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен подвалов								
		м3	2,4	6094,65	99,59	14627	239	1516	3,52	8
				564,08	37,63	1354	90	105	0,18	--
119	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2								
		м3	2,436	128,00	--	312	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
120	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий								
		м3	0,24	2736,01	1426,71	657	342	189	2,45	1
				416,59	146,14	100	35	140	0,47	--
121	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П19Д-11)								
		м3	0,24	24500,00	--	5880	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Деформационные швы								
122	Е0127-72-1	Заливка битумом стыков между лотками в днище канала и в деформационных швах канала, в местах примыкания канала к камерам и неподвижным опорам								
		т	0,27888	40148,53	390,53	11197	109	60	0,67	--
				--	162,08	--	45	133	0,67	--
123	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя деформационных швов								
		м2	29,48701	646,12	12,89	19052	380	1429	0,23	7
				36,23	4,84	1068	143	118	0,02	1
124	Е0108-6-9	Обкладка деформационных швов кирпичом								
		м3	1,03205	5955,50	341,09	6146	352	1437	6,84	7
				1053,11	126,79	1087	131	118	0,62	1
		=Уширение канала для установки сильфонного компенсатора СКУ 1284.АС-КЖ.001.002 л.4								
125	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания								
		м3	0,5832	693,24	111,63	404	65	118	0,90	1
				129,38	41,40	75	24	118	0,21	--
126	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В-15								
		м3	0,33	10306,13	480,96	3401	159	770	9,11	3
				1490,40	175,93	492	58	140	0,79	--
127	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2								
			0,33495	128,00	--	43	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	1,844	2733,68	713,71	5041	1316	2190	3,65	7
		м3		600,30	247,91	1107	457	140	0,96	2
129	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3	0,44	23900,00	--	10516	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
130	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	0,558	22600,00	--	12611	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
131	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1,0 до 2,0 м3	0,756	22000,00	--	16632	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
132	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,754	129,00	--	226	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
133	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	0,742	140,00	--	104	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
134	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	0,742	160,00	--	119	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
135	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП6	0,09	22000,00	--	1980	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
136	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,09	-129,00	--	-12	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,09	-240,00	--	-22	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
138	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	0,09	128,00	--	12	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
139	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	0,00886	177199,02	2100,01	1570	19	125	49,11	--
		т		9315,00	794,36	83	7	140	3,88	--
140	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,39888	22,68	0,06	9	--	2	0,03	--
		м2		6,68	0,02	3	--	90	--	--
141	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,39888	41,97	0,05	17	--	3	0,05	--
		м2		9,57	--	4	--	90	--	--
142	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,01125	5955,50	341,09	67	4	16	6,84	--
		м3		1053,11	126,79	12	1	118	0,62	--
		=Деталь А								
143	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	5,508	376,56	8,21	2074	45	185	0,16	1
		м2		25,42	3,08	140	17	118	0,02	--
144	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	5,508	574,37	12,89	3164	71	267	0,23	1
		м2		36,23	4,84	200	27	118	0,02	--
145	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	5,103	189,87	11,44	969	58	313	0,31	2
		м2		45,54	4,30	232	22	123	0,02	--
146	Е0111-15-4К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	5,103	64,77	1,54	331	8	26	0,02	--
		м2		3,52	0,57	18	3	123	--	--
		=Уширение канала для установки сильфонного компенсатора СКУ И 2СКУ 1284.АС-КЖ.001.002 л.5								
147	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	1,08	693,24	111,63	749	121	218	0,90	1
		м3		129,38	41,40	140	45	118	0,21	--
148	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В-15	0,57	10306,13	480,96	5874	274	1330	9,11	5
		м3		1490,40	175,93	850	100	140	0,79	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2								
		м3	0,57855	128,00	--	74	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
150	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты								
		м3	3,339	2156,29	649,10	7200	2167	4099	3,83	13
				652,05	224,81	2177	751	140	0,87	3
151	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3								
		м3	0,15	23900,00	--	3585	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
152	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0								
		м3	0,891	22600,00	--	20137	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
153	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
		м3	1,041	129,00	--	134	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
154	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5								
		м3	1,041	140,00	--	146	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
155	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30								
		м3	1,041	160,00	--	167	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
156	С143001-50	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 30 до 35								
		м3	0,15	350,00	--	53	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
157	С143001-51	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 35 до 40								
		м3	0,15	399,00	--	60	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
158	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (П25-12)								
		м3	1,872	23300,00	--	43618	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П25Д-12)								
			0,153	25200,00	--	3856	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
160	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			2,025	129,00	--	261	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
161	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП6								
			0,273	22000,00	--	6006	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
162	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
			0,273	-129,00	--	-35	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
163	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			0,273	-240,00	--	-66	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
164	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2								
			0,273	128,00	--	35	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов								
			0,07125	5955,50	341,09	424	24	99	6,84	--
		м3		1053,11	126,79	75	9	118	0,62	--
		=Деталь Б								
166	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов								
			10,395	376,56	8,21	3914	85	350	0,16	2
		м2		25,42	3,08	264	32	118	0,02	--
167	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			10,395	574,37	12,89	5971	134	504	0,23	2
		м2		36,23	4,84	377	50	118	0,02	--
168	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм								
			9,3825	189,87	11,44	1781	107	575	0,31	3
		м2		45,54	4,30	427	40	123	0,02	--
169	Е0111-15-4К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий								
			9,3825	64,77	1,54	608	14	47	0,02	--
		м2		3,52	0,57	33	5	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		=Прокладка трубопроводов в футляре 1284.АС-КЖ.001.002 л.6								
170	Е0106-13-1	Обетонка ввода В-15	0,73	6094,65	99,59	4449	73	461	3,52	3
		м3		564,08	37,63	412	27	105	0,18	--
171	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2кг/см2	0,74095	128,00	--	95	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		=Стенка подпорная СПМ1 1284.АС-КЖ001.002 Л.7								
172	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,31	4589,97	75,91	6013	99	349	1,55	2
		м3		225,11	28,67	295	38	105	0,14	--
173	Е0106-13-3	Устройство подпорной стенки СПМ1 из бетона В20	4,5	9006,75	414,55	40530	1865	8565	10,34	47
		м3		1656,00	156,60	7452	705	105	0,76	3
174	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,02257	55620,00	--	1255	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
175	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,02574	53000,00	--	1364	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
176	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,44386	52400,00	--	23258	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
177	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,5675	128,00	--	585	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
178	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	51,00002	251,62	4,39	12832	224	2685	0,24	12
		м2		42,95	1,66	2191	84	118	0,01	--
		Неподвижные опоры Н1-Н-20 1284.АС-КЖ.001.003 Л.1-14								
179	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,65	4589,97	75,91	12163	201	706	1,55	4
		м3		225,11	28,67	597	76	105	0,14	--
180	Е0107-62-3	Устройство неподвижных опор из монолитного железобетона В25	21,91001	9992,01	285,26	218925	6250	50146	9,03	198
		м3		1529,21	105,60	33505	2314	140	0,49	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
		т	0,26224	65900,00	--	17282	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
182	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
		т	0,0125	55620,00	--	695	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
183	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм								
		т	0,04639	53600,00	--	2487	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
184	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
		т	0,67387	52400,00	--	35311	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
185	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		1т	0,0139	99004,51	349,88	1376	5	557	227,70	3
				38036,25	131,96	529	2	105	0,64	--
186	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	0,6255	22,68	0,06	14	--	4	0,03	--
				6,68	0,02	4	--	90	--	--
187	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
		м2	0,6255	41,97	0,05	26	--	5	0,05	--
				9,57	--	6	--	90	--	--
		=Пересечение с кабелем связи и ЛЭП л.001.004 л.1								
188	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках								
		км	0,2036	22220,81	488,06	4524	99	2939	68,20	14
				10919,25	183,71	2223	37	130	0,90	--
		=Узел пересечения теплотрассы с водопроводом Д-50 л.001.004.2								
189	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/								
		шт	0,61947	171,59	59,31	106	37	67	0,51	--
				80,21	23,29	50	14	104	0,12	--
190	Е0122-8-3	Укладка кожуха из стальных труб диам. 100 мм								
			0,0007	78999,97	12276,22	55	9	55	310,50	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		56148,75	4636,80	39	3	130	22,64	--
191	С130806-80 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	0,7	772,00	--	540	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
192	Е0122-14-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,0007	287883,57	34994,22	202	24	49	235,75	--
		км		40882,50	13219,54	29	9	130	64,56	--
193	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	0,1	4900,76	643,77	490	64	199	9,19	1
		футляр		1518,86	10,68	152	1	130	0,02	--
		=Узел пересечения теплотрассы с водопроводом Д-80 л.001.004.2								
194	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	0,61947	171,59	59,31	106	37	67	0,51	--
		шт		80,21	23,29	50	14	104	0,12	--
195	Е0122-8-5	Укладка кожуха из стальных труб диам. 150 мм	0,0007	130205,55	36746,17	91	26	82	414,00	--
		км		76331,25	13881,94	53	10	130	67,79	--
196	С130806-91 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	0,7	1142,00	--	799	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
197	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0007	436981,46	78333,81	306	55	74	294,40	--
		км		51232,50	29590,65	36	21	130	144,52	--
198	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	0,1	4900,76	643,77	490	64	199	9,19	1
		футляр		1518,86	10,68	152	1	130	0,02	--
		Монолитные камеры								
		Камера УТ-1 (ТК6-3) л.7								
199	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	0,32	4589,97	75,91	1469	24	85	1,55	--
		м3		225,11	28,67	72	9	105	0,14	--
200	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	3,591	11046,33	480,96	39667	1727	8377	9,11	33
		м3		1490,40	175,93	5352	632	140	0,79	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0071	67700,00	--	481	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
202	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,02168	65900,00	--	1429	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
203	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0042	55620,00	--	234	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
204	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,18442	52400,00	--	9664	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
205	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,0024	99004,51	349,88	238	1	96	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	91	--	105	0,64	--
206	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,00311	71934,76	349,88	224	1	37	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	35	--	105	0,64	--
207	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,0252	64638,01	349,88	1629	9	105	23,00	1
		1т		3829,50	131,96	97	3	105	0,64	--
208	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,38195	22,68	0,06	31	--	8	0,03	--
		м2		6,68	0,02	9	--	90	--	--
209	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,38195	41,97	0,05	58	--	12	0,05	--
		м2		9,57	--	13	--	90	--	--
210	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,0016	16099,21	6350,33	26	10	12	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	11	2	90	5,44	--
211	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0016	124800,00	--	200	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
212	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,072	22,68	0,06	2	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,072	41,97	0,05	3	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
214	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(4шт)								
			0,01295	15288,85	6297,25	198	82	88	33,24	--
		т		5796,00	1785,80	75	23	90	6,28	--
215	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц								
			0,01295	133700,00	--	1731	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
216	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)								
			0,00346	99004,51	349,88	343	1	139	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	132	--	105	0,64	--
217	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,73836	22,68	0,06	17	--	4	0,03	--
		м2		6,68	0,02	5	--	90	--	--
218	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,73836	41,97	0,05	31	--	6	0,05	--
		м2		9,57	--	7	--	90	--	--
219	Е0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(2шт)								
			0,01369	16099,21	6350,33	220	87	105	41,29	1
		т		6986,25	1520,73	96	21	90	5,44	--
220	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
			0,00569	124800,00	--	710	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
221	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245								
			0,008	126660,00	--	1013	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
222	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,61605	22,68	0,06	14	--	4	0,03	--
		м2		6,68	0,02	4	--	90	--	--
223	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,61605	41,97	0,05	26	--	5	0,05	--
		м2		9,57	--	6	--	90	--	--
224	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3(Б8)								
			0,115	16900,00	--	1944	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
225	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)								
			0,244	23920,00	--	5836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)	0,116	24500,00	--	2842	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
227	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,475	129,00	--	61	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
228	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	0,8	1135,00	--	908	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
229	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
230	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,575	179,91	11,44	283	18	125	0,41	1
		м2		60,03	4,30	95	7	123	0,02	--
231	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	2,673	376,56	8,21	1007	22	90	0,16	--
		м2		25,42	3,08	68	8	118	0,02	--
232	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	2,673	574,37	12,89	1535	34	130	0,23	1
		м2		36,23	4,84	97	13	118	0,02	--
233	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	2,1385	189,87	11,44	406	24	131	0,31	1
		м2		45,54	4,30	97	9	123	0,02	--
234	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	2,1385	259,08	6,16	554	13	43	0,09	--
		м2		14,08	2,30	30	5	123	0,01	--
235	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00018	59858,97	616,47	11	--	10	332,35	--
		1т		54596,25	232,87	10	--	105	1,14	--
236	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"	0,8	555,76	--	445	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Камера УТ-2 (ТК1-28) л.8								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
237	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5								
			0,52	4589,97	75,91	2387	39	139	1,55	1
		м3		225,11	28,67	117	15	105	0,14	--
238	Е0107-62-2	Устройство камеры и монолитной опоры Ом1 со стенками из монолитного бетона В25								
			6,0005	11046,33	480,96	66284	2886	13998	9,11	55
		м3		1490,40	175,93	8943	1056	140	0,79	5
239	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,02042	65900,00	--	1346	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
240	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
			0,08544	61200,00	--	5229	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
241	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
			0,0107	55620,00	--	595	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
242	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,26428	52400,00	--	13848	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
243	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)								
			0,00247	99004,51	349,88	245	1	99	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	94	--	105	0,64	--
244	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1)								
			0,00101	71934,76	349,88	73	--	12	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	11	--	105	0,64	--
245	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1,М2,М3)								
			0,0775	64638,01	349,88	5009	27	322	23,00	2
		1т		3829,50	131,96	297	10	105	0,64	--
246	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			3,6441	22,68	0,06	83	--	22	0,03	--
		м2		6,68	0,02	24	--	90	--	--
247	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			3,6441	41,97	0,05	153	--	31	0,05	--
		м2		9,57	--	35	--	90	--	--
248	Е0106-14-5	Устройство железобетонных колонн КМ1(1шт)из бетона В25								
			0,131	9151,14	912,56	1199	120	229	8,30	1
		м3		1322,21	344,74	173	45	105	1,68	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	Е0106-1-1	Укладка бетона В15								
		м3	0,002	5121,39	75,91	10	--	1	1,55	--
				225,11	28,67	--	--	105	0,14	--
250	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
		т	0,0009	55620,00	--	50	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
251	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
		т	0,0051	50900,00	--	260	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
252	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная								
		кг	0,21	80,00	--	17	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
253	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР								
		т	0,0016	16099,21	6350,33	26	10	12	41,29	--
				6986,25	1520,73	11	2	90	5,44	--
254	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
		т	0,0016	124800,00	--	200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
255	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	0,072	22,68	0,06	2	--	--	0,03	--
				6,68	0,02	--	--	--	--	--
256	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	0,072	41,97	0,05	3	--	1	0,05	--
				9,57	--	1	--	90	--	--
257	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л4(3шт)								
		т	0,01093	15288,85	6297,25	167	69	75	33,24	--
				5796,00	1785,80	63	20	90	6,28	--
258	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц								
		т	0,01093	133700,00	--	1461	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
259	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)								
		1т	0,00346	99004,51	349,88	343	1	139	227,70	1
				38036,25	131,96	132	--	105	0,64	--
260	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	0,64746	22,68	0,06	15	--	4	0,03	--
				6,68	0,02	4	--	90	--	--
261	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	0,64746	41,97	0,05	27	--	6	0,05	--
				9,57	--	6	--	90	--	--
262	Е0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО2(2шт)								
			0,01864	16099,21	6350,33	300	118	143	41,29	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		6986,25	1520,73	130	28	90	5,44	--
263	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,00678	124800,00	--	846	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
264	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245	0,01186	126660,00	--	1502	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
265	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,83894	22,68	0,06	19	--	5	0,03	--
		м2		6,68	0,02	6	--	90	--	--
266	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,83894	41,97	0,05	35	--	7	0,05	--
		м2		9,57	--	8	--	90	--	--
267	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3(Б8)	0,23	16900,00	--	3887	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
268	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)	0,244	23920,00	--	5836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
269	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,	0,236	23000,00	--	5428	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
270	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	0,174	24500,00	--	4263	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
271	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,884	129,00	--	114	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
272	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	0,8	1135,00	--	908	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С 250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
274	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	3,15	179,91	11,44	567	36	249	0,41	1
				60,03	4,30	189	14	123	0,02	--
275	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов								
		м2	4,524	376,56	8,21	1704	37	152	0,16	1
				25,42	3,08	115	14	118	0,02	--
276	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
		м2	4,524	574,37	12,89	2598	58	219	0,23	1
				36,23	4,84	164	22	118	0,02	--
277	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм								
		м2	3,984	189,87	11,44	756	46	244	0,31	1
				45,54	4,30	181	17	123	0,02	--
278	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм								
		м2	3,984	259,08	6,16	1032	25	80	0,09	--
				14,08	2,30	56	9	123	--	--
279	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой								
		1т	0,00018	59858,97	616,47	11	--	10	332,35	--
				54596,25	232,87	10	--	105	1,14	--
280	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"								
		шт	0,8	555,76	--	445	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Камера УТ-3 л.9								
281	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5								
		м3	0,34	4589,97	75,91	1561	26	91	1,55	1
				225,11	28,67	77	10	105	0,14	--
282	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25								
		м3	3,462	11046,33	480,96	38242	1665	8076	9,11	32
				1490,40	175,93	5160	609	140	0,79	3
283	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм								
		т	0,00792	67700,00	--	536	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
284	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,02419	65900,00	--	1594	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
285	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
			0,0057	55620,00	--	317	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
286	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,16021	52400,00	--	8395	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
287	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)								
			0,0024	99004,51	349,88	238	1	96	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	91	--	105	0,64	--
288	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)								
			0,00085	71934,76	349,88	61	--	10	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	9	--	105	0,64	--
289	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)								
			0,0172	64638,01	349,88	1112	6	72	23,00	--
		1т		3829,50	131,96	66	2	105	0,64	--
290	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,92025	22,68	0,06	21	--	6	0,03	--
		м2		6,68	0,02	6	--	90	--	--
291	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,92025	41,97	0,05	39	--	8	0,05	--
		м2		9,57	--	9	--	90	--	--
292	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР								
			0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
293	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
			0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
294	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--
295	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
296	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л1(4шт)								
			0,00972	15288,85	6297,25	149	61	66	33,24	--
		т		5796,00	1785,80	56	17	90	6,28	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
297	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,00972	133700,00	--	1300	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
298	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,00346	99004,51	349,88	343	1	139	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	132	--	105	0,64	--
299	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,59292	22,68	0,06	13	--	4	0,03	--
		м2		6,68	0,02	4	--	90	--	--
300	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,59292	41,97	0,05	25	--	5	0,05	--
		м2		9,57	--	6	--	90	--	--
301	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3(Б8)	0,23	16900,00	--	3887	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
302	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО2)	0,088	24232,00	--	2132	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
303	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П11д-8)	0,044	25200,00	--	1109	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
304	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)	0,058	24500,00	--	1421	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
305	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П21-8)	0,118	23000,00	--	2714	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
306	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,538	129,00	--	69	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
307	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1,2	1135,00	--	1362	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
308	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
309	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,8	179,91	11,44	324	21	142	0,41	1
		м2		60,03	4,30	108	8	123	0,02	--
310	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	2,97	376,56	8,21	1118	24	100	0,16	--
		м2		25,42	3,08	75	9	118	0,02	--
311	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	2,97	574,37	12,89	1706	38	144	0,23	1
		м2		36,23	4,84	108	14	118	0,02	--
312	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	2,548	189,87	11,44	484	29	156	0,31	1
		м2		45,54	4,30	116	11	123	0,02	--
313	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	2,548	259,08	6,16	660	16	51	0,09	--
		м2		14,08	2,30	36	6	123	--	--
		Камера УТ-4 (ТК6-2) л.10								
314	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	0,41	4589,97	75,91	1882	31	109	1,55	1
		м3		225,11	28,67	92	12	105	0,14	--
315	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	4,604	11046,33	480,96	50857	2214	10740	9,11	42
		м3		1490,40	175,93	6862	810	140	0,79	4
316	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,00956	67700,00	--	647	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
317	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,02919	65900,00	--	1924	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
318	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0051	55620,00	--	284	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
319	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,21041	52400,00	--	11025	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
320	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,0024	99004,51	349,88	238	1	96	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	91	--	105	0,64	--
321	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,00191	71934,76	349,88	137	1	23	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	21	--	105	0,64	--
322	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,0172	64638,01	349,88	1112	6	72	23,00	--
		1т		3829,50	131,96	66	2	105	0,64	--
323	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,96975	22,68	0,06	22	--	6	0,03	--
		м2		6,68	0,02	6	--	90	--	--
324	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,96975	41,97	0,05	41	--	8	0,05	--
		м2		9,57	--	9	--	90	--	--
325	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
326	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
327	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--
328	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
329	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(4шт)	0,01295	15288,85	6297,25	198	82	88	33,24	--
		т		5796,00	1785,80	75	23	90	6,28	--
330	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,01295	133700,00	--	1731	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
331	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,00346	99004,51	349,88	343	1	139	227,70	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		38036,25	131,96	132	--	105	0,64	--
332	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,73836	22,68	0,06	17	--	4	0,03	--
		м2		6,68	0,02	5	--	90	--	--
333	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,73836	41,97	0,05	31	--	6	0,05	--
		м2		9,57	--	7	--	90	--	--
334	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3(Б8)								
			0,23	16900,00	--	3887	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
335	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)								
			0,244	23920,00	--	5836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
336	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П15д-8)								
			0,032	25200,00	--	806	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
337	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П15-8)								
			0,066	23000,00	--	1518	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
338	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)								
			0,116	24500,00	--	2842	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
339	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			0,688	129,00	--	89	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
340	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
			0,8	1135,00	--	908	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
341	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
			0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
342	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			1,94063	179,91	11,44	349	22	154	0,41	1
		м2		60,03	4,30	116	8	123	0,02	--
343	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов								
			3,564	376,56	8,21	1342	29	120	0,16	1
		м2		25,42	3,08	91	11	118	0,02	--
344	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			3,564	574,37	12,89	2047	46	173	0,23	1
		м2		36,23	4,84	129	17	118	0,02	--
345	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм								
			3,094	189,87	11,44	587	35	190	0,31	1
		м2		45,54	4,30	141	13	123	0,02	--
346	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм								
			3,094	259,08	6,16	802	19	62	0,09	--
		м2		14,08	2,30	44	7	123	0,01	--
		Камера УТ-5 (ТК1 ШВ-1)								
		л.11								
347	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5								
			0,26	4589,97	75,91	1193	20	69	1,55	--
		м3		225,11	28,67	59	7	105	0,14	--
348	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25								
			3,451	11046,33	480,96	38121	1660	8051	9,11	31
		м3		1490,40	175,93	5143	607	140	0,79	3
349	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм								
			0,0055	67700,00	--	372	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
350	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,01668	65900,00	--	1099	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
351	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
			0,0053	55620,00	--	295	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
352	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,19912	52400,00	--	10434	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
353	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,0024	99004,51	349,88	238	1	96	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	91	--	105	0,64	--
354	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,00295	71934,76	349,88	212	1	35	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	33	--	105	0,64	--
355	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,0172	64638,01	349,88	1112	6	72	23,00	--
		1т		3829,50	131,96	66	2	105	0,64	--
356	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,01475	22,68	0,06	23	--	6	0,03	--
		м2		6,68	0,02	7	--	90	--	--
357	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,01475	41,97	0,05	43	--	9	0,05	--
		м2		9,57	--	10	--	90	--	--
358	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
359	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
360	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--
361	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
362	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(4шт)	0,02502	15288,85	6297,25	383	158	171	33,24	1
		т		5796,00	1785,80	145	45	90	6,28	--
363	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,02502	133700,00	--	3345	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
364	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,00461	99004,51	349,88	456	2	185	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	175	1	105	0,64	--
365	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,33344	22,68	0,06	30	--	8	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		6,68	0,02	9	--	90	--	--
366	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,33344	41,97	0,05	56	--	11	0,05	--
		м2		9,57	--	13	--	90	--	--
367	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3(Б8)	0,115	16900,00	--	1944	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
368	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО3)	0,144	24232,00	--	3489	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
369	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П15д-8)	0,064	25200,00	--	1613	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
370	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,323	129,00	--	42	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
371	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	0,4	1135,00	--	454	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
372	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	0,4	1742,00	--	697	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
373	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
374	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,125	179,91	11,44	202	13	89	0,41	--
		м2		60,03	4,30	68	5	123	0,02	--
375	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	2,079	376,56	8,21	783	17	70	0,16	--
		м2		25,42	3,08	53	6	118	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
376	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	2,079	574,37	12,89	1194	27	101	0,23	–
		м2		36,23	4,84	75	10	118	0,02	–
377	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1,729	189,87	11,44	328	20	106	0,31	1
		м2		45,54	4,30	79	7	123	0,02	–
378	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	1,729	259,08	6,16	448	11	35	0,09	–
		м2		14,08	2,30	24	4	123	–	–
		Камера УТ-6 (ТК1 ШВ-2) л.12								
379	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	0,28	4589,97	75,91	1285	21	75	1,55	–
		м3		225,11	28,67	63	8	105	0,14	–
380	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	3,113	11046,33	480,96	34387	1497	7262	9,11	28
		м3		1490,40	175,93	4640	548	140	0,79	2
381	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0059	67700,00	–	399	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
382	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,01832	65900,00	–	1207	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
383	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0036	55620,00	–	200	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
384	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,17458	52400,00	–	9148	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
385	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,0024	99004,51	349,88	238	1	96	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	91	–	105	0,64	–
386	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,00345	71934,76	349,88	248	1	41	66,70	–
		1т		11126,25	131,96	38	–	105	0,64	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
387	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)								
		1т	0,0172	64638,01	349,88	1112	6	72	23,00	--
				3829,50	131,96	66	2	105	0,64	--
388	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	1,03725	22,68	0,06	24	--	6	0,03	--
				6,68	0,02	7	--	90	--	--
389	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	1,03725	41,97	0,05	44	--	9	0,05	--
				9,57	--	10	--	90	--	--
390	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР								
		т	0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
				6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
391	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
		т	0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
392	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
				6,68	0,02	--	--	--	--	--
393	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
				9,57	--	1	--	90	--	--
394	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(4шт)								
		т	0,01295	15288,85	6297,25	198	82	88	33,24	--
				5796,00	1785,80	75	23	90	6,28	--
395	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц								
		т	0,01295	133700,00	--	1731	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
396	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)								
		1т	0,00346	99004,51	349,88	343	1	139	227,70	1
				38036,25	131,96	132	--	105	0,64	--
397	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	0,73836	22,68	0,06	17	--	4	0,03	--
				6,68	0,02	5	--	90	--	--
398	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	0,73836	41,97	0,05	31	--	6	0,05	--
				9,57	--	7	--	90	--	--
399	С143015-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3 (Б7)								
		м3	0,071	16800,00	--	1193	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
400	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)	0,244	23920,00	--	5836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
401	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)	0,058	24500,00	--	1421	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
402	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,373	129,00	--	48	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
403	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	1135,00	--	2270	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
404	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,26	179,91	11,44	227	14	100	0,41	1
		м2		60,03	4,30	76	5	123	0,02	--
405	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
406	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	2,268	376,56	8,21	854	19	76	0,16	--
		м2		25,42	3,08	58	7	118	0,02	--
407	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	2,268	574,37	12,89	1303	29	110	0,23	1
		м2		36,23	4,84	82	11	118	0,02	--
408	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1,9	189,87	11,44	361	22	116	0,31	1
		м2		45,54	4,30	87	8	123	0,02	--
409	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	1,9	259,08	6,16	492	12	38	0,09	--
		м2		14,08	2,30	27	4	123	0,01	--

Камера УТ-7 (ТК1 ШВ-3А)
л.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
410	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	0,41	4589,97	75,91	1882	31	109	1,55	1
		м3		225,11	28,67	92	12	105	0,14	--
411	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	5,62	11046,33	480,96	62080	2703	13111	9,11	51
		м3		1490,40	175,93	8376	989	140	0,79	4
412	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0527	61200,00	--	3225	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
413	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,01322	65900,00	--	871	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
414	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0061	55620,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
415	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,26708	52400,00	--	13995	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
416	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,0018	99004,51	349,88	178	1	72	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	68	--	105	0,64	--
417	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1)	0,00085	71934,76	349,88	61	--	10	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	9	--	105	0,64	--
418	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1,М2)	0,027	64638,01	349,88	1745	9	112	23,00	1
		1т		3829,50	131,96	103	4	105	0,64	--
419	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,36125	22,68	0,06	31	--	8	0,03	--
		м2		6,68	0,02	9	--	90	--	--
420	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,36125	41,97	0,05	57	--	12	0,05	--
		м2		9,57	--	13	--	90	--	--
421	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
422	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
423	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--
424	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
425	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(3шт)	0,02142	15288,85	6297,25	327	135	146	33,24	1
		т		5796,00	1785,80	124	38	90	6,28	--
426	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,02142	133700,00	--	2864	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
427	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,00346	99004,51	349,88	343	1	139	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	132	--	105	0,64	--
428	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,11942	22,68	0,06	25	--	7	0,03	--
		м2		6,68	0,02	7	--	90	--	--
429	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,11942	41,97	0,05	47	--	10	0,05	--
		м2		9,57	--	11	--	90	--	--
430	Е0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(2шт)	0,01369	16099,21	6350,33	220	87	105	41,29	1
		т		6986,25	1520,73	96	21	90	5,44	--
431	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,00569	124800,00	--	710	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
432	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245	0,008	126660,00	--	1013	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
433	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,61605	22,68	0,06	14	--	4	0,03	--
		м2		6,68	0,02	4	--	90	--	--
434	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,61605	41,97	0,05	26	--	5	0,05	--
		м2		9,57	--	6	--	90	--	--
435	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3(Б8)	0,23	16900,00	--	3887	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
436	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)	0,244	23920,00	--	5836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
437	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П15д-8)	0,032	25200,00	--	806	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
438	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П15-8)	0,066	23000,00	--	1518	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
439	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)	0,116	24500,00	--	2842	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
440	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,688	129,00	--	89	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
441	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1,6	1135,00	--	1816	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
442	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,25	179,91	11,44	405	26	178	0,41	1
		м2		60,03	4,30	135	10	123	0,02	--
443	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
444	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	3,564	376,56	8,21	1342	29	120	0,16	1
		м2		25,42	3,08	91	11	118	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
445	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			3,564	574,37	12,89	2047	46	173	0,23	1
		м2		36,23	4,84	129	17	118	0,02	--
446	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм								
			3,094	189,87	11,44	587	35	190	0,31	1
		м2		45,54	4,30	141	13	123	0,02	--
447	E0111-15-4 K=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм								
			3,094	259,08	6,16	802	19	62	0,09	--
		м2		14,08	2,30	44	7	123	--	--
448	E0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой								
			0,00018	59858,97	616,47	11	--	10	332,35	--
		1т		54596,25	232,87	10	--	105	1,14	--
449	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"								
			0,8	555,76	--	445	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Камера УТ-8 (ТК1 ШВ-4)								
		л.14								
450	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5								
			0,35	4589,97	75,91	1606	27	93	1,55	1
		м3		225,11	28,67	79	10	105	0,14	--
451	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25								
			3,43	11046,33	480,96	37889	1650	8002	9,11	31
		м3		1490,40	175,93	5112	603	140	0,79	3
452	C12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
			0,0439	61200,00	--	2687	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
453	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,01102	65900,00	--	726	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
454	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
			0,0062	55620,00	--	345	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
455	C12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,09958	52400,00	--	5218	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
456	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)								
			0,0012	99004,51	349,88	119	--	48	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	46	--	105	0,64	--
457	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)								
			0,00505	71934,76	349,88	363	2	60	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	56	1	105	0,64	--
458	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)								
			0,0197	64638,01	349,88	1273	7	82	23,00	--
		1т		3829,50	131,96	75	3	105	0,64	--
459	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1,16775	22,68	0,06	26	--	7	0,03	--
		м2		6,68	0,02	8	--	90	--	--
460	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			1,16775	41,97	0,05	49	--	10	0,05	--
		м2		9,57	--	11	--	90	--	--
461	E0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР								
			0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
462	C12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
			0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
463	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--
464	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
465	E0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л3(2шт)								
			0,00408	15288,85	6297,25	62	26	28	33,24	--
		т		5796,00	1785,80	24	7	90	6,28	--
466	C12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц								
			0,00408	133700,00	--	545	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
467	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)								
			0,00173	99004,51	349,88	171	1	69	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	66	--	105	0,64	--
468	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,26136	22,68	0,06	6	--	2	0,03	--
		м2		6,68	0,02	2	--	90	--	--
469	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,26136	41,97	0,05	11	--	2	0,05	--
		м2		9,57	--	3	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
470	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3 (Б8)	0,23	16900,00	--	3887	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
471	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО3)	0,072	23766,00	--	1711	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
472	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)	0,122	23920,00	--	2918	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
473	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П15д-8)	0,016	25200,00	--	403	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
474	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П18-8)	0,097	23000,00	--	2231	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
475	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8,П18д-8)	0,053	24500,00	--	1299	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
476	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,59	129,00	--	76	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
477	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	1135,00	--	2270	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
478	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,8	179,91	11,44	324	21	142	0,41	1
		м2		60,03	4,30	108	8	123	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
479	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
480	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов								
		м2	3,024	376,56	8,21	1139	25	102	0,16	--
				25,42	3,08	77	9	118	0,02	--
481	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
		м2	3,024	574,37	12,89	1737	39	147	0,23	1
				36,23	4,84	110	15	118	0,02	--
482	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм								
		м2	2,584	189,87	11,44	491	30	158	0,31	1
				45,54	4,30	118	11	123	0,02	--
483	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм								
		м2	2,584	259,08	6,16	669	16	52	0,09	--
				14,08	2,30	36	6	123	0,01	--
		Камера УТ-8а								
484	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5								
		м3	0,24	4589,97	75,91	1102	18	64	1,55	--
				225,11	28,67	54	7	105	0,14	--
485	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25								
		м3	2,152	11046,33	480,96	23772	1035	5020	9,11	20
				1490,40	175,93	3207	379	140	0,79	2
486	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
		т	0,01544	65900,00	--	1017	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
487	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм								
		т	0,0051	67700,00	--	345	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
488	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
		т	0,0038	55620,00	--	211	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
489	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,11776	52400,00	--	6171	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
490	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,0024	99004,51	349,88	238	1	96	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	91	--	105	0,64	--
491	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,00085	71934,76	349,88	61	--	10	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	9	--	105	0,64	--
492	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,0197	64638,01	349,88	1273	7	82	23,00	--
		1т		3829,50	131,96	75	3	105	0,64	--
493	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,03275	22,68	0,06	23	--	6	0,03	--
		м2		6,68	0,02	7	--	90	--	--
494	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,03275	41,97	0,05	43	--	9	0,05	--
		м2		9,57	--	10	--	90	--	--
495	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
496	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
497	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--
498	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
499	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л3(4шт)	0,0081	15288,85	6297,25	124	51	55	33,24	--
		т		5796,00	1785,80	47	14	90	6,28	--
500	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,0081	133700,00	--	1083	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
501	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,00346	99004,51	349,88	343	1	139	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	132	--	105	0,64	--
502	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,51984	22,68	0,06	12	--	3	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		6,68	0,02	3	--	90	--	--
503	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,51984	41,97	0,05	22	--	4	0,05	--
		м2		9,57	--	5	--	90	--	--
504	С143015-34	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем до 1,0 м3 (Б7)	0,071	17100,00	--	1214	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
505	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО4)	0,122	23920,00	--	2918	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
506	С143018-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО2)	0,044	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
507	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)	0,029	24500,00	--	711	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
508	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П11д-8)	0,011	25200,00	--	277	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
509	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,277	129,00	--	36	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
510	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	1135,00	--	1135	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
511	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,99	179,91	11,44	178	11	78	0,41	--
		м2		60,03	4,30	59	4	123	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
512	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
513	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов								
		м2	1,806	376,56	8,21	680	15	61	0,16	--
				25,42	3,08	46	6	118	0,02	--
514	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
		м2	1,806	574,37	12,89	1037	23	88	0,23	--
				36,23	4,84	65	9	118	0,02	--
515	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм								
		м2	1,558	189,87	11,44	296	18	96	0,31	--
				45,54	4,30	71	7	123	0,02	--
516	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм								
		м2	1,558	259,08	6,16	404	10	31	0,09	--
				14,08	2,30	22	4	123	0,01	--
		Камера УТ-9 (ТК1 ШВ-5А) **л.16**								
517	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5								
		м3	0,35	4589,97	75,91	1606	27	93	1,55	1
				225,11	28,67	79	10	105	0,14	--
518	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25								
		м3	3,63	11046,33	480,96	40098	1746	8468	9,11	33
				1490,40	175,93	5410	639	140	0,79	3
519	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
		т	0,02457	65900,00	--	1619	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
520	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм								
		т	0,0081	67700,00	--	548	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
521	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
		т	0,006	55620,00	--	334	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
522	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,16523	52400,00	--	8658	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
523	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)								
			0,0018	99004,51	349,88	178	1	72	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	68	--	105	0,64	--
524	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)								
			0,00505	71934,76	349,88	363	2	60	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	56	1	105	0,64	--
525	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)								
			0,0197	64638,01	349,88	1273	7	82	23,00	--
		1т		3829,50	131,96	75	3	105	0,64	--
526	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1,19475	22,68	0,06	27	--	7	0,03	--
		м2		6,68	0,02	8	--	90	--	--
527	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			1,19475	41,97	0,05	50	--	10	0,05	--
		м2		9,57	--	11	--	90	--	--
528	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР								
			0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
529	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
			0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
530	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--
531	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
532	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л1(3шт)								
			0,00729	15288,85	6297,25	111	46	50	33,24	--
		т		5796,00	1785,80	42	13	90	6,28	--
533	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц								
			0,00729	133700,00	--	975	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
534	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)								
			0,00259	99004,51	349,88	256	1	104	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	99	--	105	0,64	--
535	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,44469	22,68	0,06	10	--	3	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		6,68	0,02	3	--	90	--	--
536	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,44469	41,97	0,05	19	--	4	0,05	--
		м2		9,57	--	4	--	90	--	--
537	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3 (Б8)	0,23	16900,00	--	3887	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
538	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)	0,244	23920,00	--	5836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
539	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П15д-8)	0,016	25200,00	--	403	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
540	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П15-8)	0,066	23000,00	--	1518	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
541	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)	0,058	24500,00	--	1421	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
542	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,614	129,00	--	79	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
543	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	0,8	1135,00	--	908	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
544	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,8	179,91	11,44	324	21	142	0,41	1
		м2		60,03	4,30	108	8	123	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
545	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
546	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	3,024	376,56	8,21	1139	25	102	0,16	--
		м2		25,42	3,08	77	9	118	0,02	--
547	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	3,024	574,37	12,89	1737	39	147	0,23	1
		м2		36,23	4,84	110	15	118	0,02	--
548	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	2,584	189,87	11,44	491	30	158	0,31	1
		м2		45,54	4,30	118	11	123	0,02	--
549	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	2,584	259,08	6,16	669	16	52	0,09	--
		м2		14,08	2,30	36	6	123	0,01	--
		Камера УТ-10 л.17								
550	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	0,46	4589,97	75,91	2111	35	123	1,55	1
		м3		225,11	28,67	104	13	105	0,14	--
551	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	4,558	11046,33	480,96	50349	2192	10633	9,11	42
		м3		1490,40	175,93	6793	802	140	0,79	4
552	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,03336	65900,00	--	2198	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
553	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0109	67700,00	--	738	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
554	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0082	55620,00	--	456	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
555	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,19164	52400,00	--	10042	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
556	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,0018	99004,51	349,88	178	1	72	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	68	--	105	0,64	--
557	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2,М3)	0,00765	71934,76	349,88	550	3	90	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	85	1	105	0,64	--
558	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,0197	64638,01	349,88	1273	7	82	23,00	--
		1т		3829,50	131,96	75	3	105	0,64	--
559	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,31175	22,68	0,06	30	--	8	0,03	--
		м2		6,68	0,02	9	--	90	--	--
560	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,31175	41,97	0,05	55	--	11	0,05	--
		м2		9,57	--	13	--	90	--	--
561	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
562	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
563	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--
564	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
565	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л1(3шт)	0,00729	15288,85	6297,25	111	46	50	33,24	--
		т		5796,00	1785,80	42	13	90	6,28	--
566	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,00729	133700,00	--	975	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
567	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,00259	99004,51	349,88	256	1	104	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	99	--	105	0,64	--
568	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,44469	22,68	0,06	10	--	3	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		6,68	0,02	3	–	90	–	–
569	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,44469	41,97	0,05	19	–	4	0,05	–
		м2		9,57	–	4	–	90	–	–
570	Е0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(4шт),СПО2(2шт)	0,0388	16099,21	6350,33	625	246	297	41,29	2
		т		6986,25	1520,73	271	59	90	5,44	–
571	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,01725	124800,00	–	2153	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
572	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245	0,02155	126660,00	–	2730	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
573	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,74582	22,68	0,06	40	–	11	0,03	–
		м2		6,68	0,02	12	–	90	–	–
574	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,74582	41,97	0,05	73	–	15	0,05	–
		м2		9,57	–	17	–	90	–	–
575	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3(Б8)	0,345	16900,00	–	5831	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
576	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО3)	0,144	24232,00	–	3489	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
577	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П8д-8,П15д-8)	0,082	25200,00	–	2066	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
578	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П8-8,П24-8)	0,185	23000,00	–	4255	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
579	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П24д-8)								
		м3	0,074	24500,00	--	1813	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
580	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
		м3	0,777	129,00	--	100	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
581	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
		м3	0,053	-129,00	--	-7	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
582	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
		м3	0,053	-240,00	--	-13	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
583	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	0,4	1135,00	--	454	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
584	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	0,4	1742,00	--	697	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
585	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	2,625	179,91	11,44	472	30	208	0,41	1
				60,03	4,30	158	11	123	0,02	--
586	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
587	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов								
		м2	4,059	376,56	8,21	1528	33	136	0,16	1
				25,42	3,08	103	13	118	0,02	--
588	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
		м2	4,059	574,37	12,89	2331	52	197	0,23	1
				36,23	4,84	147	20	118	0,02	--
589	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм								
		м2	3,549	189,87	11,44	674	41	218	0,31	1
				45,54	4,30	162	15	123	0,02	--
590	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм								
		м2	3,549	259,08	6,16	919	22	71	0,09	--
				14,08	2,30	50	8	123	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
591	E0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой								
			0,00044	59858,97	616,47	26	--	25	332,35	--
		1т		54596,25	232,87	24	--	105	1,14	--
592	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"								
			2	555,76	--	1112	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Камера УТ-11 л.18								
593	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5								
			0,49	4589,97	75,91	2249	37	131	1,55	1
		м3		225,11	28,67	110	14	105	0,14	--
594	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25								
			5,529	11046,33	480,96	61075	2659	12898	9,11	50
		м3		1490,40	175,93	8240	973	140	0,79	4
595	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,0367	65900,00	--	2419	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
596	C12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм								
			0,012	67700,00	--	812	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
597	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
			0,0091	55620,00	--	506	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
598	C12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,2498	52400,00	--	13090	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
599	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)								
			0,0024	99004,51	349,88	238	1	96	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	91	--	105	0,64	--
600	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)								
			0,00191	71934,76	349,88	137	1	23	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	21	--	105	0,64	--
601	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)								
			0,0197	64638,01	349,88	1273	7	82	23,00	--
		1т		3829,50	131,96	75	3	105	0,64	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
602	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1,08027	22,68	0,06	24	--	7	0,03	--
		м2		6,68	0,02	7	--	90	--	--
603	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			1,08027	41,97	0,05	45	--	9	0,05	--
		м2		9,57	--	10	--	90	--	--
604	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР								
			0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
605	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
			0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
606	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--
607	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
608	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(4шт)								
			0,01295	15288,85	6297,25	198	82	88	33,24	--
		т		5796,00	1785,80	75	23	90	6,28	--
609	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц								
			0,01295	133700,00	--	1731	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
610	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)								
			0,00346	99004,51	349,88	343	1	139	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	132	--	105	0,64	--
611	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,73836	22,68	0,06	17	--	4	0,03	--
		м2		6,68	0,02	5	--	90	--	--
612	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,73836	41,97	0,05	31	--	6	0,05	--
		м2		9,57	--	7	--	90	--	--
613	Е0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(2шт)								
			0,01369	16099,21	6350,33	220	87	105	41,29	1
		т		6986,25	1520,73	96	21	90	5,44	--
614	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
			0,00569	124800,00	--	710	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
615	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245								
			0,008	126660,00	--	1013	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
616	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,61605	22,68	0,06	14	--	4	0,03	--
		м2		6,68	0,02	4	--	90	--	--
617	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,61605	41,97	0,05	26	--	5	0,05	--
		м2		9,57	--	6	--	90	--	--
618	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3 (Б8)								
			0,345	16900,00	--	5831	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
619	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)								
			0,244	23920,00	--	5836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
620	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П15д-8)								
			0,064	25200,00	--	1613	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
621	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П15-8)								
			0,132	23000,00	--	3036	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
622	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)								
			0,116	24500,00	--	2842	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
623	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			0,901	129,00	--	116	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
624	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
			0,4	1135,00	--	454	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
625	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	0,4	1742,00	--	697	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
626	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	2,8875	179,91	11,44	519	33	228	0,41	1
				60,03	4,30	173	12	123	0,02	--
627	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
628	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов								
		м2	4,4055	376,56	8,21	1659	36	148	0,16	1
				25,42	3,08	112	14	118	0,02	--
629	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
		м2	4,4055	574,37	12,89	2530	57	213	0,23	1
				36,23	4,84	160	21	118	0,02	--
630	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм								
		м2	3,8675	189,87	11,44	734	44	237	0,31	1
				45,54	4,30	176	17	123	0,02	--
631	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм								
		м2	3,8675	259,08	6,16	1002	24	78	0,09	--
				14,08	2,30	54	9	123	0,01	--
632	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой								
		1т	0,00018	59858,97	616,47	11	--	10	332,35	--
				54596,25	232,87	10	--	105	1,14	--
633	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"								
		шт	0,8	555,76	--	445	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Камера УТ-12 (ТК1 ДВ-7) л.19								
634	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5								
		м3	0,65	4589,97	75,91	2983	49	173	1,55	1
				225,11	28,67	146	19	105	0,14	--
635	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25								
		м3	9,198	11046,33	480,96	101604	4424	21458	9,11	84
				1490,40	175,93	13709	1618	140	0,79	7
636	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
		т	0,08916	61200,00	--	5457	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
637	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
		т	0,02262	65900,00	--	1491	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
638	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
		т	0,0209	55620,00	--	1162	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
639	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
		т	0,36488	52400,00	--	19120	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
640	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
		т	0,11594	50900,00	--	5901	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
641	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)								
		1т	0,0018	99004,51	349,88	178	1	72	227,70	--
				38036,25	131,96	68	--	105	0,64	--
642	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2,М3)								
		1т	0,00665	71934,76	349,88	478	2	79	66,70	--
				11126,25	131,96	74	1	105	0,64	--
643	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)								
		1т	0,0197	64638,01	349,88	1273	7	82	23,00	--
				3829,50	131,96	75	3	105	0,64	--
644	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	1,26675	22,68	0,06	29	--	8	0,03	--
				6,68	0,02	8	--	90	--	--
645	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	1,26675	41,97	0,05	53	--	11	0,05	--
				9,57	--	12	--	90	--	--
646	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР								
		т	0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
				6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
647	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
		т	0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
648	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
				6,68	0,02	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
649	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
650	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(3шт)								
			0,02263	15288,85	6297,25	346	143	154	33,24	1
		т		5796,00	1785,80	131	40	90	6,28	--
651	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц								
			0,02263	133700,00	--	3026	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
652	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)								
			0,00432	99004,51	349,88	428	2	173	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	164	1	105	0,64	--
653	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1,21284	22,68	0,06	28	--	7	0,03	--
		м2		6,68	0,02	8	--	90	--	--
654	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			1,21284	41,97	0,05	51	--	10	0,05	--
		м2		9,57	--	12	--	90	--	--
655	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3(Б8)								
			0,46	16900,00	--	7774	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
656	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)								
			0,244	23920,00	--	5836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
657	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П15д-8)								
			0,032	25200,00	--	806	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
658	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П15-8,П21-8)								
			0,302	23000,00	--	6946	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
659	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)	0,232	24500,00	--	5684	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
660	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,27	129,00	--	164	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
661	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	0,4	1135,00	--	454	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
662	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	0,4	1742,00	--	697	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
663	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,125	179,91	11,44	742	47	326	0,41	2
		м2		60,03	4,30	248	18	123	0,02	--
664	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
665	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	6,039	376,56	8,21	2274	50	203	0,16	1
		м2		25,42	3,08	153	19	118	0,02	--
666	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	6,039	574,37	12,89	3469	78	293	0,23	1
		м2		36,23	4,84	219	29	118	0,02	--
667	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	5,369	189,87	11,44	1019	61	329	0,31	2
		м2		45,54	4,30	245	23	123	0,02	--
668	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	5,369	259,08	6,16	1391	33	108	0,09	--
		м2		14,08	2,30	76	12	123	0,01	--
		Камера УТ-13 (ТК1 ДВ-8) л.20								
669	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	0,41	4589,97	75,91	1882	31	109	1,55	1
		м3		225,11	28,67	92	12	105	0,14	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
670	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25								
			5,596	11046,33	480,96	61815	2691	13055	9,11	51
		м3		1490,40	175,93	8340	984	140	0,79	4
671	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0527	61200,00	--	3225	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
672	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,01322	65900,00	--	871	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
673	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0061	55620,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
674	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,26708	52400,00	--	13995	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
675	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,0018	99004,51	349,88	178	1	72	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	68	--	105	0,64	--
676	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,00615	71934,76	349,88	442	2	73	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	68	1	105	0,64	--
677	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,0252	64638,01	349,88	1629	9	105	23,00	1
		1т		3829,50	131,96	97	3	105	0,64	--
678	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,49175	22,68	0,06	34	--	9	0,03	--
		м2		6,68	0,02	10	--	90	--	--
679	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,49175	41,97	0,05	63	--	13	0,05	--
		м2		9,57	--	14	--	90	--	--
680	E0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
681	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
682	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
				6,68	0,02	--	--	--	--	--
683	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
				9,57	--	1	--	90	--	--
684	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(3шт)								
		т	0,02142	15288,85	6297,25	327	135	146	33,24	1
				5796,00	1785,80	124	38	90	6,28	--
685	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц								
		т	0,02142	133700,00	--	2864	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
686	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)								
		1т	0,00346	99004,51	349,88	343	1	139	227,70	1
				38036,25	131,96	132	--	105	0,64	--
687	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	1,11942	22,68	0,06	25	--	7	0,03	--
				6,68	0,02	7	--	90	--	--
688	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	1,11942	41,97	0,05	47	--	10	0,05	--
				9,57	--	11	--	90	--	--
689	Е0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(2шт),СПО2(1шт)								
		т	0,0282	16099,21	6350,33	454	179	216	41,29	1
				6986,25	1520,73	197	43	90	5,44	--
690	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
		т	0,01364	124800,00	--	1702	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
691	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245								
		т	0,01456	126660,00	--	1844	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
692	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	1,26914	22,68	0,06	29	--	8	0,03	--
				6,68	0,02	8	--	90	--	--
693	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	1,26914	41,97	0,05	53	--	11	0,05	--
				9,57	--	12	--	90	--	--
694	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3 (Б8)								
		м3	0,23	16900,00	--	3887	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
695	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)	0,244	23920,00	--	5836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
696	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П15д-8)	0,032	25200,00	--	806	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
697	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П15-8)	0,066	23000,00	--	1518	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
698	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)	0,116	24500,00	--	2842	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
699	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,688	129,00	--	89	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
700	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1,2	1135,00	--	1362	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
701	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,25	179,91	11,44	405	26	178	0,41	1
		м2		60,03	4,30	135	10	123	0,02	--
702	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
703	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	3,564	376,56	8,21	1342	29	120	0,16	1
		м2		25,42	3,08	91	11	118	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
704	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	3,564	574,37	12,89	2047	46	173	0,23	1
		м2		36,23	4,84	129	17	118	0,02	--
705	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	3,094	189,87	11,44	587	35	190	0,31	1
		м2		45,54	4,30	141	13	123	0,02	--
706	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	3,094	259,08	6,16	802	19	62	0,09	--
		м2		14,08	2,30	44	7	123	0,01	--
707	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00026	59858,97	616,47	16	--	15	332,35	--
		1т		54596,25	232,87	14	--	105	1,14	--
708	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"	1,2	555,76	--	667	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Камера УТ-14 (ТК1 ДВ-9) л.21								
709	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	0,38	4589,97	75,91	1744	29	101	1,55	1
		м3		225,11	28,67	86	11	105	0,14	--
710	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	3,855	11046,33	480,96	42584	1854	8993	9,11	35
		м3		1490,40	175,93	5745	678	140	0,79	3
711	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0481	61200,00	--	2944	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
712	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,01114	65900,00	--	734	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
713	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0059	55620,00	--	328	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
714	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,16786	52400,00	--	8796	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
715	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)								
			0,0018	99004,51	349,88	178	1	72	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	68	--	105	0,64	--
716	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)								
			0,00235	71934,76	349,88	169	1	28	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	26	--	105	0,64	--
717	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)								
			0,0252	64638,01	349,88	1629	9	105	23,00	1
		1т		3829,50	131,96	97	3	105	0,64	--
718	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1,32075	22,68	0,06	30	--	8	0,03	--
		м2		6,68	0,02	9	--	90	--	--
719	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			1,32075	41,97	0,05	55	--	11	0,05	--
		м2		9,57	--	13	--	90	--	--
720	E0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР								
			0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
721	C12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
			0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
722	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--
723	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
724	E0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л1(3шт)								
			0,00729	15288,85	6297,25	111	46	50	33,24	--
		т		5796,00	1785,80	42	13	90	6,28	--
725	C12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц								
			0,00729	133700,00	--	975	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
726	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)								
			0,00259	99004,51	349,88	256	1	104	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	99	--	105	0,64	--
727	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,44469	22,68	0,06	10	--	3	0,03	--
		м2		6,68	0,02	3	--	90	--	--
728	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,44469	41,97	0,05	19	--	4	0,05	--
		м2		9,57	--	4	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
729	E0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(4шт)								
		т	0,02738	16099,21	6350,33	441	174	210	41,29	1
				6986,25	1520,73	191	42	90	5,44	--
730	C12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
		т	0,01138	124800,00	--	1420	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
731	C12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245								
		т	0,016	126660,00	--	2027	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
732	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	1,2321	22,68	0,06	28	--	7	0,03	--
				6,68	0,02	8	--	90	--	--
733	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	1,2321	41,97	0,05	52	--	11	0,05	--
				9,57	--	12	--	90	--	--
734	C143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3 (Б8)								
		м3	0,345	16900,00	--	5831	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
735	C143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО3)								
		м3	0,072	24232,00	--	1745	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
736	C143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)								
		м3	0,122	23920,00	--	2918	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
737	C143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П15д-8)								
		м3	0,064	25200,00	--	1613	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
738	C143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П15-8)								
		м3	0,066	23000,00	--	1518	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
739	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали каналов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)	0,058	24500,00	--	1421	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
740	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,727	129,00	--	94	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
741	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1,4	1135,00	--	1589	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
742	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,025	179,91	11,44	364	23	160	0,41	1
		м2		60,03	4,30	122	9	123	0,02	--
743	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
744	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	3,267	376,56	8,21	1230	27	110	0,16	1
		м2		25,42	3,08	83	10	118	0,02	--
745	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	3,267	574,37	12,89	1876	42	158	0,23	1
		м2		36,23	4,84	118	16	118	0,02	--
746	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	2,821	189,87	11,44	536	32	173	0,31	1
		м2		45,54	4,30	128	12	123	0,02	--
747	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	2,821	259,08	6,16	731	17	57	0,09	--
		м2		14,08	2,30	40	6	123	0,01	--
748	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00035	59858,97	616,47	21	--	20	332,35	--
		1т		54596,25	232,87	19	--	105	1,14	--
749	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"	1,6	555,76	--	889	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

Камера УТ-15 (ТК1 ДВ-10)
л.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
750	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5								
			0,51	4589,97	75,91	2341	39	136	1,55	1
		м3		225,11	28,67	115	15	105	0,14	--
751	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25								
			5,653	11046,33	480,96	62445	2719	13188	9,11	51
		м3		1490,40	175,93	8425	995	140	0,79	4
752	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
			0,0669	61200,00	--	4094	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
753	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,01697	65900,00	--	1118	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
754	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
			0,0101	55620,00	--	562	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
755	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,25764	52400,00	--	13500	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
756	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)								
			0,0018	99004,51	349,88	178	1	72	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	68	--	105	0,64	--
757	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2,М3)								
			0,00695	71934,76	349,88	500	2	82	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	77	1	105	0,64	--
758	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)								
			0,0252	64638,01	349,88	1629	9	105	23,00	1
		1т		3829,50	131,96	97	3	105	0,64	--
759	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1,52775	22,68	0,06	35	--	9	0,03	--
		м2		6,68	0,02	10	--	90	--	--
760	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			1,52775	41,97	0,05	64	--	13	0,05	--
		м2		9,57	--	15	--	90	--	--
761	E0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР								
			0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
762	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
		т	0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
763	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
				6,68	0,02	--	--	--	--	--
764	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
				9,57	--	1	--	90	--	--
765	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(3шт)								
		т	0,00971	15288,85	6297,25	148	61	66	33,24	--
				5796,00	1785,80	56	17	90	6,28	--
766	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц								
		т	0,00971	133700,00	--	1298	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
767	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)								
		1т	0,00259	99004,51	349,88	256	1	104	227,70	1
				38036,25	131,96	99	--	105	0,64	--
768	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	0,55377	22,68	0,06	13	--	3	0,03	--
				6,68	0,02	4	--	90	--	--
769	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	0,55377	41,97	0,05	23	--	5	0,05	--
				9,57	--	5	--	90	--	--
770	Е0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(2шт),СПО2(1шт)								
		т	0,0282	16099,21	6350,33	454	179	216	41,29	1
				6986,25	1520,73	197	43	90	5,44	--
771	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
		т	0,01364	124800,00	--	1702	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
772	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245								
		т	0,01456	126660,00	--	1844	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
773	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	1,26914	22,68	0,06	29	--	8	0,03	--
				6,68	0,02	8	--	90	--	--
774	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	1,26914	41,97	0,05	53	--	11	0,05	--
				9,57	--	12	--	90	--	--
775	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3 (Б8)								
		м3	0,345	16900,00	--	5831	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
776	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)								
		м3	0,244	23920,00	--	5836	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
777	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П15д-8)								
		м3	0,064	25200,00	--	1613	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
778	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П15-8)								
		м3	0,132	23000,00	--	3036	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
779	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)								
		м3	0,116	24500,00	--	2842	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
780	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
		м3	0,901	129,00	--	116	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
781	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	1,6	1135,00	--	1816	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
782	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	0,4	1742,00	--	697	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
783	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	3	179,91	11,44	540	34	237	0,41	1
				60,03	4,30	180	13	123	0,02	--
784	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
785	E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов								
		м2	4,554	376,56	8,21	1715	37	153	0,16	1
				25,42	3,08	116	14	118	0,02	--
786	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
		м2	4,554	574,37	12,89	2616	59	221	0,23	1
				36,23	4,84	165	22	118	0,02	--
787	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм								
		м2	4,004	189,87	11,44	760	46	245	0,31	1
				45,54	4,30	182	17	123	0,02	--
788	E0111-15-4 K=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм								
		м2	4,004	259,08	6,16	1037	25	81	0,09	--
				14,08	2,30	56	9	123	0,01	--
789	E0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой								
		1т	0,00026	59858,97	616,47	16	--	15	332,35	--
				54596,25	232,87	14	--	105	1,14	--
790	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"								
		шт	1,2	555,76	--	667	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Камера УТ-16 (ТК1 ДВ-11) л.23								
791	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5								
		м3	0,41	4589,97	75,91	1882	31	109	1,55	1
				225,11	28,67	92	12	105	0,14	--
792	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25								
		м3	4,604	11046,33	480,96	50857	2214	10740	9,11	42
				1490,40	175,93	6862	810	140	0,79	4
793	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
		т	0,0527	61200,00	--	3225	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
794	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
		т	0,01322	65900,00	--	871	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
795	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
		т	0,0048	55620,00	--	267	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
796	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,21008	52400,00	--	11008	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
797	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)								
			0,0018	99004,51	349,88	178	1	72	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	68	--	105	0,64	--
798	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2,М3)								
			0,00445	71934,76	349,88	320	2	53	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	50	1	105	0,64	--
799	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)								
			0,0252	64638,01	349,88	1629	9	105	23,00	1
		1т		3829,50	131,96	97	3	105	0,64	--
800	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1,41525	22,68	0,06	32	--	9	0,03	--
		м2		6,68	0,02	9	--	90	--	--
801	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			1,41525	41,97	0,05	59	--	12	0,05	--
		м2		9,57	--	14	--	90	--	--
802	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР								
			0,00131	16099,21	6350,33	21	8	10	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	9	2	90	5,44	--
803	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
			0,00131	124800,00	--	163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
804	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,05895	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--
805	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,05895	41,97	0,05	2	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
806	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(3шт)								
			0,00971	15288,85	6297,25	148	61	66	33,24	--
		т		5796,00	1785,80	56	17	90	6,28	--
807	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц								
			0,00971	133700,00	--	1298	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
808	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)								
			0,00259	99004,51	349,88	256	1	104	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	99	--	105	0,64	--
809	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			0,55377	22,68	0,06	13	--	3	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		6,68	0,02	4	--	90	--	--
810	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			0,55377	41,97	0,05	23	--	5	0,05	--
		м2		9,57	--	5	--	90	--	--
811	Е0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(2шт),СПО2(1шт)								
			0,03398	16099,21	6350,33	547	216	260	41,29	1
		т		6986,25	1520,73	237	52	90	5,44	--
812	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235								
			0,01528	124800,00	--	1907	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
813	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245								
			0,0187	126660,00	--	2369	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
814	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1,52897	22,68	0,06	35	--	9	0,03	--
		м2		6,68	0,02	10	--	90	--	--
815	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			1,52897	41,97	0,05	64	--	13	0,05	--
		м2		9,57	--	15	--	90	--	--
816	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3 (Б8)								
			0,23	16900,00	--	3887	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
817	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2,(ПО4)								
			0,244	23920,00	--	5836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
818	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3(П15д-8)								
			0,032	25200,00	--	806	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
819	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,(П15-8)								
			0,066	23000,00	--	1518	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
820	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П21д-8)	0,116	24500,00	--	2842	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
821	С143001-47	Надбавкаили скидка к сметной стоимости за изменение классабетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до25	0,688	129,00	--	89	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
822	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	0,8	1135,00	--	908	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
823	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,25	179,91	11,44	405	26	178	0,41	1
		м2		60,03	4,30	135	10	123	0,02	--
824	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	0,4	17100,00	--	6840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
825	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	3,564	376,56	8,21	1342	29	120	0,16	1
		м2		25,42	3,08	91	11	118	0,02	--
826	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	3,564	574,37	12,89	2047	46	173	0,23	1
		м2		36,23	4,84	129	17	118	0,02	--
827	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	3,094	189,87	11,44	587	35	190	0,31	1
		м2		45,54	4,30	141	13	123	0,02	--
828	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементныхпокрытий до толщ.60мм	3,094	259,08	6,16	802	19	62	0,09	--
		м2		14,08	2,30	44	7	123	0,01	--
829	Е0106-11-1	Установка анкерныхболтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00026	59858,97	616,47	16	--	15	332,35	--
		1т		54596,25	232,87	14	--	105	1,14	--
830	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"	1,2	555,76	--	667	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			8235167	1812342			4571
			Тенге			744576	411933			6581
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8169007				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			1211757				
		Всего заработная плата -	Тенге				1152834			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			552210				
		Местные материалы -	Тенге			3939452				
		Накладные расходы -	Тенге			1326133				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							663
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				198920			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			569708				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10064848				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11795
		Сметная заработная плата -	Тенге				1351754			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			66160				
		Материалы -	Тенге			1352				
		Всего заработная плата -	Тенге				3675			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			59002				
		Накладные расходы -	Тенге			3307				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				496			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4168				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			73635				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				4171			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			10138484				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11817
		Сметная заработная плата -	Тенге				1355925			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			8235167	1812342			4571
			Тенге			744576	411933			6581
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8169007				
		Материалы -	Тенге			1211757				
		Всего заработная плата -	Тенге				1152834			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			552210				
		Местные материалы -	Тенге			3939452				
		Накладные расходы -	Тенге			1326133				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							663
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				198920			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			569708				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10064848				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11795
		Сметная заработная плата -	Тенге				1351754			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			66160				
		Материалы -	Тенге			1352				
		Всего заработная плата -	Тенге				3675			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			59002				
		Накладные расходы -	Тенге			3307				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				496			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4168				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			73635				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				4171			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			10138484	1355925			11817
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				121 662				
		Итого с временными:				10 260 146				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				240 087				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				41 041				
		Затраты на выслугу лет-1%				102 601				
		Итого в ценах 2001 г.				10 643 875				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				31 162 520				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				623 250				
		Итого с налогами :				31 785 770				
		НДС-12%				3 814 292				
		Всего :				35 600 063				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				33 357 258				

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор _____

Подрядчик: _____ (подпись)

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Казакстан республикасы Алматы қаласы ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДМС экспертиза» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК город Алматы Республика Казахстан

АО «АИС» АКЦИОНЕРЛІК КОҒАМЫ «АЛМАТЫНЖЕСТРОЙ» КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ГОРОД АЛМАТЫ РЕСПУБЛИКА КАЗАКСТАН

Файл 1170
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы

Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ
приемки выполненных работ №6

за май 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 2-1-1 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры								
		Общая протяженность прокладки 2 Ду 1000: - 2036 м								
		Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры								
1	Е0124-2-13 т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,31321	579408,61	244734,27	181477	76653	143149	1508,00	472
		км		285480,00	66087,85	89415	20699	130	282,92	89
2	Е0124-2-11 т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,24164	466725,89	188495,03	112780	45548	90630	1196,00	289
		км		238680,00	49829,76	57675	12041	130	213,79	52
3	Е0124-2-9 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,30234	335714,77	133439,91	101500	40344	83601	931,35	282
		км		177423,75	35278,28	53642	10666	130	168,01	51
4	Е0124-2-6 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,00786	231089,42	84813,24	1816	667	1597	702,45	6
		км		132300,00	24004,01	1040	189	130	120,11	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0124-2-4 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более								
		км	0,01976	157348,71	53473,98	3109	1057	2898	518,70	10
				95681,25	17129,80	1891	338	130	88,49	2
6	Е0124-2-3 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более								
		км	0,09	136725,19	48404,01	12305	4356	11785	462,00	42
				83632,50	17093,89	7527	1538	130	88,36	8
7	С130806-484 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 530х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		м	301,89121	24892,00	--	7514676	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
8	СТД"КТЗ" стр.12 п.67	Труба стальная усиленная бандажами /ГОСТ 30732-2006/, Ст 530х7/710-1-ППУ-ПЭ-Б из стали 17Г1С с ОДК								
		м	11,32092	21430,46	--	242613	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	С130806-483 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		м	241,63694	15592,00	--	3767603	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	С130806-482 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		м	302,34376	10391,00	--	3141654	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
11	С130806-479 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		м	7,85618	4011,00	--	31511	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	С130806-477 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		м	15,47429	2425,00	--	37525	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
13	С130806-477 Изм. и доп. вып. 20прим.	Труба стальная усиленная бандажами Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		м	4,28519	2425,00	--	10392	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
14	С130806-476 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		м	26,68957	2133,00	--	56929	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм								
		т	8,42587	78096,82	39324,82	658034	331346	495427	147,70	1245
				30375,00	14854,50	255936	125162	130	72,55	611
16	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм								
		т	0,16379	121294,13	49389,75	19867	8090	17339	312,70	51
				62775,00	18657,00	10282	3056	130	91,12	15
17	СТД"КТЗ" стр.11 п.4	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 530х14/325х8-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17ГС								
		шт	2	144933,37	--	289867	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
18	СТД"КТЗ" п.5	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 530х11/159х5-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17ГС								
		шт	6	89490,65	--	536944	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
19	СТД"КТЗ" п.6.	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 530х11/108х4-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17ГС								
		шт	8	87449,80	--	699598	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
20	СТД"КТЗ" п.7	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 530х11/89х3,5-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17ГС								
		шт	4	80453,82	--	321815	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
21	СТД"КТЗ" п.11	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 426х14/108х4-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17ГС								
		шт	5	91815,13	--	459076	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
22	СТОО"NIMKAZ" стр.42 п.32	Отвод стандартный Ст530х10/710-90°-1-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК								
		шт	25	99965,72	--	2499143	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	СТОО"NIMKAZ" стр.42 п.33	Отвод стандартный Ст426х10/560-90°-1-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК								
		шт	14	78292,81	--	1096099	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	СТОО"NIMKAZ" стр.42 п.34	Отвод стандартный Ст325х8/450-90°-1-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК								
		шт	16	47390,63	--	758250	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
25	С130806-546Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		шт.	4	8221,00	--	32884	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	СТД"КТЗ" п.29	Переход Ст 530-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		шт.	2	58555,23	--	117110	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	СТД"КТЗ" стр.52 п.37	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 530х7-32-1-ППУ-ПЭ								
			2	50157,30	--	100315	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			22804891	508060			2396
			Тенге			477407	173690			828
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			22804891				
Материалы -			Тенге			102401				
Всего заработная плата -			Тенге				651097			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			21714004				
Местные материалы -			Тенге			3019				
		Накладные расходы -	Тенге			846426				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							423
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				126964			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1419079,3				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			25070397				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3647
		Сметная заработная плата -	Тенге				778061			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			25070397,3				
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				300 845				
		Итого с временными:				25 371 242				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				593 687				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				101 485				
		Затраты на выслугу лет-1%				253 712				
		Итого в ценах 2001 г.				26 320 127				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				77 058 538				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				1 541 171				
		Итого с налогами :				78 599 709				
		НДС-12%				9 431 965				
		Всего :				88 031 674				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				82 485 678				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___»_____20__ж.

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор

Подрядчик: _____ (подпись)

Файл 128400040
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ
приемки выполненных работ №1
за июнь 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 1-1-4 Снос и восстановление зеленых насаждений								
					К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.02-05-2002,прил.№4 п.7 стр.18					
1	E0101-195-1	**Корчевка деревьев и кустарников диаметром до 16 см, с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)**	45	47,99	39,44	2159	1775	726	0,06	3
		дерево		8,54	14,50	385	652	70	0,05	2
2	E0101-195-2	**Корчевка деревьев диаметром до 24 см, с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)**	5	63,13	51,88	316	259	106	0,08	–
		дерево		11,26	19,07	56	95	70	0,06	–
3	E0101-195-3	**Корчевка деревьев диаметром до 32 см, с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)**	1	78,29	64,29	78	64	26	0,09	–
		дерево		14,00	23,65	14	24	70	0,08	–
4	E0101-193-1 т.ч. п-3.192 К=0,8	**Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 12 см, полученной от валки леса**	44	9,60	0,32	422	14	290	0,06	3
		дерево		9,27	0,13	408	6	70	–	–
5	E0101-193-4 т.ч. п-3.192 К=0,8	**Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 24 см,полученной от валки леса / без заготовки дров**	5	44,39	2,78	222	14	149	0,26	1
		дерево		41,61	1,04	208	5	70	0,01	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-193-5 т.ч. п-3.192 К=0,8	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 28 см, полученной от валки леса / без заготовки дров	1	59,75	3,65	60	4	40	0,36	–
		дерево		56,10	1,37	56	1	70	0,01	–
7	Е0101-193-7 т.ч. п-3.192 К=0,8	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см, полученной от валки леса	1	124,86	6,25	125	6	85	0,74	1
		дерево		118,62	2,34	119	2	70	0,01	–
8	Е01031-А9-1	Погрузка при автомобильных перевозках	1,11431	188,95	188,95	211	211	147	–	–
		т		–	132,26	–	147	100	2,78	3
9	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, классгруза 1	1,11431	176,40	176,40	197	197	39	–	–
		т		–	35,28	–	39	100	0,74	1
		Пересадка								
10	Е0147-7-3	Подготовка стандартных посадочных мест для пересадки деревьев в с квадратным комом земли вручную, с добавлением растительной земли до 50%, размеры 0,5х0,5х0,4 м	12	1068,39	–	12821	–	8112	3,64	44
		яма		524,03	–	6288	–	129	–	–
11	Е0147-32-6	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м для пересадки	12	1622,28	65,36	19467	784	21012	7,24	87
		шт		1340,78	16,58	16089	199	129	0,07	1
12	Е0147-9-5	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м	12	500,13	177,05	6002	2125	5656	1,85	22
		шт		321,98	43,43	3864	521	129	0,18	2
		Посадка вырубленных насаждений								
13	Е0147-7-3	Подготовка стандартных посадочных мест для пересадки деревьев в с квадратным комом земли вручную, с добавлением растительной земли до 50%, размеры 0,5х0,5х0,4 м	51	1068,39	–	54488	–	34476	3,64	186
		яма		524,03	–	26726	–	129	–	–
14	Е0147-9-5	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м	51	500,13	177,05	25506	9029	24040	1,85	94
		шт		321,98	43,43	16421	2215	129	0,18	9
15	С143012-38	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, с комом размером 0,5х0,4м, высотой 2-2,5 м	51	2030,00	–	103530	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

Файл 1190
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ
приемки выполненных работ №2

за июнь 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 1-1-2 Разборка и восстановление асфальтового покрытия								
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.02-05-2002,прил.№4 п.7 стр.18								
		Разборка асфальтового покрытия								
1	Е0127-101-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Фрезерование асфальтобетонного покрытия, толщина слоя 5 см	2111,1	233,25	226,14	492407	477406	46464	0,04	85
		м2		6,95	9,60	14664	20272	133	0,04	82
2	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	111,3	469,33	195,05	52236	21709	41294	1,78	198
		м3		274,28	4,68	30527	521	133	0,02	2
3	С143010-22	Щебень черный, возврат материалов	274,443	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	Е010333-А10-1	Перевозка груза на 10 км	189,999	68,94	68,94	13099	13099	2620	--	--
		т		--	13,79	--	2620	100	0,29	55
5	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	60	141,28	--	8477	--	11274	0,88	53
		м		141,28	--	8477	--	133	--	--
6	Е01031-А26-1	Погрузка демонтированных материалов	205,2	31,17	31,17	6395	6395	4477	--	--
		т		--	21,82	--	4477	100	0,46	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	205,2	176,40	176,40	36197	36197	7239	–	–
		т		–	35,28	–	7239	100	0,74	152
		Восстановление асфальтового покрытия								
8	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	1537	613,61	84,82	943124	130363	77693	0,17	255
		м3		24,59	13,42	37790	20625	133	0,05	72
9	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	5300	197,87	38,27	1048710	202852	133647	0,04	201
		м2		5,75	13,21	30475	70011	133	0,05	246
10	Е0127-48-3 Изм. и доп. вып. 14	Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	4012,91	395,15	18,41	1585699	73868	65183	0,04	175
		м2		7,45	4,76	29904	19105	133	0,02	65
11	Е0127-48-3 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.37 К=4	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	4012,91	256,89	–	1030875	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
12	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	4012,91	387,54	17,65	1555164	70845	67515	0,04	155
		м2		6,83	5,82	27412	23351	133	0,02	81
13	Е0127-54-6К=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	4012,91	541,75	–	2173978	–	737	–	5
		м2		0,14	–	554	–	133	–	–
14	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15	1034,9	502,99	17,65	520541	18270	17412	0,04	40
		м2		6,83	5,82	7069	6022	133	0,02	21
15	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1034,9	119,11	–	123264	–	32	–	–
		м2		0,02	–	24	–	133	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			9590166	1051003			1167
			Тенге			186896	174244			871
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9590166				
	Материалы -		Тенге			81214				
	Всего заработная плата -		Тенге				361140			
	Местные материалы -		Тенге			9055960				
	Стоимость возвращаемых материалов -		Тенге			784907				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			475585				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							238
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				71338			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			603945				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			10669697				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2276
		Сметная заработная плата -	Тенге				432478			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			10669697				
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				128 036				
		Итого с временными:				10 797 733				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				252 667				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				43 191				
		Затраты на выслугу лет-1%				107 977				
		Итого в ценах 2001 г.				11 201 569				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				32 795 302				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				655 906				
		Итого с налогами :				33 451 208				
		НДС-12%				4 014 145				
		Всего :				37 465 353				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				35 105 036				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор

Казахстан Республикасы Алматы қаласы Товарищество с ограниченной ответственностью «ДМС экспертиза» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік Город Алматы Республика Казахстан

Подрядчик: _____ (подпись)

Акционерлік қоғамы «Алматинжстрой» Алматы қаласы Акционерное общество «Алматинжстрой» город Алматы Республика Казахстан АО «АИС»

Файл 1180
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы

Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ

приемки выполненных работ №3

за июнь 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 2-1-4 Временная схема ГВС								
		Прокладка сетей ГВС								
		РАЗДЕЛ 1.Строительная часть								
1	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	5,2	4550,71	66,01	23664	343	1205	1,35	7
		м3		195,75	24,93	1018	130	105	0,12	1
2	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,168	126994,77	680,89	21335	114	1022	33,10	6
		1т		5535,00	256,50	930	43	105	1,26	--
3	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под колонны	27,2	7082,46	489,23	192643	13307	26677	4,75	129
		м3		749,25	184,82	20380	5027	105	0,90	25
4	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	2,8	7134,27	112,36	19976	315	3128	6,34	18
		м3		1021,50	42,44	2860	119	105	0,21	1
5	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0264	55620,00	--	1468	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,054	53600,00	--	2894	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,2744	53000,00	--	14543	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1828	52400,00	--	9579	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	115,8	245,44	3,82	28422	442	5300	0,21	25
		м2		37,35	1,44	4325	167	118	0,01	1
		=Опора скользящая ОС 1284.АС-КЖ 001.024								
10	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	2,664	661,80	97,07	1763	259	467	0,78	2
		м3		112,50	36,00	300	96	118	0,18	--
11	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	74	316,71	172,69	23436	12779	14140	0,48	35
		шт		76,28	60,21	5645	4456	140	0,24	18
12	С143003-491 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	74	1935,00	--	143190	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		=Опора неподвижная НО 1284.АС-КЖ 001.024								
13	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,348	661,80	97,07	230	34	61	0,78	--
		м3		112,50	36,00	39	13	118	0,18	--
14	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	6	316,71	172,69	1900	1036	1147	0,48	3
		шт		76,28	60,21	458	361	140	0,24	1
15	С143003-491 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	6	1935,00	--	11610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,18701	175710,10	1826,10	32860	341	2302	42,70	8
		т		8100,00	690,75	1515	129	140	3,37	1
17	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,41536	21,80	0,05	183	--	44	0,03	--
		м2		5,81	0,02	49	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0113-26-6 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	8,41536	40,72	0,04	343	–	63	0,04	–
		м2		8,32	–	70	–	90	–	–
19	Е0106-1-6	**Демонтаж ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под колонны**	27,2	990,78	391,38	26949	10646	21342	3,80	103
		м3		599,40	147,86	16304	4022	105	0,72	20
20	Е0106-1-5	**Демонтаж ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**	2,8	907,09	89,89	2540	252	2502	5,07	14
		м3		817,20	33,95	2288	95	105	0,17	–
21	Е0107-42-1	**Демонтаж опор из фундаментных блоков**	80	316,71	172,69	25336	13815	15287	0,48	38
		шт		76,28	60,21	6102	4817	140	0,24	19
22	Е01031-А26-1	**Погрузка мусора**	54	27,10	27,10	1463	1463	1024	–	–
		т		–	18,97	–	1024	100	0,40	22
23	Е010333-А30-1	**Перевозка мусора на 30 км**	54	176,40	176,40	9526	9526	1905	–	–
		т		–	35,28	–	1905	100	0,74	40
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			595854	64673			389
			Тенге			62282	22403			148
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			595854				
	Материалы -		Тенге			102298				
	Всего заработная плата -		Тенге				84685			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			28485				
	Местные материалы -		Тенге			338117				
		Накладные расходы -	Тенге			97616				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14642			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41608				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			735078				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							585
		Сметная заработная плата -	Тенге				99327			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			735078				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							585
		Сметная заработная плата -	Тенге				99327			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			595854	64673			389
			Тенге			62282	22403			148
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			595854				
	Материалы -		Тенге			102298				
	Всего заработная плата -		Тенге				84685			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			28485				
	Местные материалы -		Тенге			338117				
		Накладные расходы -	Тенге			97616				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14642			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41607				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			735077				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							585
		Сметная заработная плата -	Тенге				99327			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			735077				
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				8 821				
		Итого с временными:				743 898				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				17 407				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				2 976				
		Затраты на выслугу лет-1%				7 439				
		Итого в ценах 2001 г.				771 720				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				2 259 396				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				45 188				
		Итого с налогами :				2 304 584				
		НДС-12%				276 550				
		Всего :				2 581 134				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				2 418 523				

Заказчик: _____ (подпись)

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Технадзор

Казакстан Республикасы Алматы қаласы ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДМС экспертиза» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК город Алматы Республика Казахстан

Подрядчик: _____ (подпись)

АО «АИС» Казакстан Республикасы Алматы қаласы акционерлік қоғамы Алматинжстроя город Алматы

Файл 2120
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ
приемки выполненных работ №4
за июнь 2018 года

Согласно акта корректировки

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ДОБАВИТЬ								
		Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры								
1	Е0124-2-4 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,029	157348,71	53473,98	4563	1551	4253	518,70	15
		км		95681,25	17129,80	2775	497	130	88,49	3
2	С130806-477 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	29	2425,00	--	70325	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 89 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,012	227532,14	47716,89	2730	573	1508	440,00	5
		км		79650,00	17008,50	956	204	130	88,36	1
4	С130806-476 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	12,12	2133,00	--	25852	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С130806-4089 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая "МЭЛС" 710-700 мм комплект	3	16712,00	--	50136	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
6	Е0109-34-1	Монтаж опор сверх учтенных расценками на монтаж труб т	1,556	17432,77	2191,29	27125	3410	17724	73,60	115
				12555,00	101,25	19536	158	90	0,49	1
		Трубы и детали производства СНГ								
7	Е0124-2-6 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более км	0,0095	308409,42	84813,24	2930	806	1930	702,45	7
				132300,00	24004,01	1257	228	130	120,11	1
8	Е0124-2-4 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более км	0,0191	206328,71	53473,98	3941	1021	2801	518,70	10
				95681,25	17129,80	1828	327	130	88,49	2
9	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 89 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,0185	227532,14	47716,89	4209	883	2325	440,00	8
				79650,00	17008,50	1474	315	130	88,36	2
10	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм м	9,5	1055,00	--	10023	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
11	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм м	19,1	629,00	--	12014	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм м	18,5	400,00	--	7400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Антикоррозонное покрытие и тепловая изоляция								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0113-29-5 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03 в 3 слоя	16,36	567,94	0,42	9291	7	128	0,04	1
		м2		8,52	0,15	139	2	90	--	--
14	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16,36	21,80	0,05	357	1	86	0,03	--
		м2		5,81	0,02	95	--	90	--	--
15	Е0113-26-21 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	16,36	39,28	0,04	643	1	92	0,03	1
		м2		6,26	--	102	--	90	--	--
16	Е0126-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	23,6	120,72	31,97	2849	754	1736	0,34	8
		м		61,65	11,93	1455	282	100	0,06	1
17	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	23,6	142,47	33,05	3362	780	2177	0,44	10
		м		79,88	12,38	1885	292	100	0,06	1
18	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	0,45	5520,00	--	2484	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	0,76	4590,00	--	3488	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0126-22-2	Покрытие изоляции стеклопластиком	16,4	637,61	29,66	10457	486	9922	3,27	54
		м2		594,00	11,03	9742	181	100	0,05	1
21	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,01689	179500,00	--	3032	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		Неподвижные опоры Н1-Н-20 1284.АС-КЖ.001.003 Л.1-14								
22	С130806-2876 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 530-900х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	153416,00	--	153416	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			410627	10272			233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			41243	2486			13
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			383502				
	Материалы -		Тенге			16745				
	Всего заработная плата -		Тенге				24035			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			338170				
	Местные материалы -		Тенге			18				
		Накладные расходы -	Тенге			26959				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4044			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			435088				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							144
		Сметная заработная плата -	Тенге				28079			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			27125				
	Материалы -		Тенге			4180				
	Всего заработная плата -		Тенге				19693			
		Накладные расходы -	Тенге			17724				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2659			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2691				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			47540				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							124
		Сметная заработная плата -	Тенге				22352			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			482628				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							268
		Сметная заработная плата -	Тенге				50431			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			410627	10272			233
			Тенге			41243	2486			13
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			383502				
	Материалы -		Тенге			16745				
	Всего заработная плата -		Тенге				24035			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			338170				
	Местные материалы -		Тенге			18				
		Накладные расходы -	Тенге			26959				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4044			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			435088				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							144
		Сметная заработная плата -	Тенге				28079			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			27125				
	Материалы -		Тенге			4180				
	Всего заработная плата -		Тенге				19693			
		Накладные расходы -	Тенге			17724				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2659			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2691				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			47540				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							124
		Сметная заработная плата -	Тенге				22352			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			482628	50431			268
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				5 792				
		Итого с временными:				488 420				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				11 429				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				1 954				
		Затраты на выслугу лет-1%				4 884				
		Итого в ценах 2001 г.				506 686				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				1 483 447				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				29 669				
		Итого с налогами :				1 513 116				
		НДС-12%				181 574				
		Всего :				1 694 690				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				1 587 924				

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор

Подрядчик: _____ (подпись)

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Файл 2100
Форма 4

Заказчик: **КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы**

Подрядчик: **АО "Алматынижстрой"**

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20

Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "**

АКТ
приемки выполненных работ №5
за август 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 2-1-1 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры								
		Общая протяженность прокладки 2 Ду 1000: - 2036 м								
		РАЗДЕЛ 1.Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры								
1	С130806-4089 Изм. и доп.вып.18	**Муфта термоусаживаемая "МЭЛС" 710-700 мм**	214	16712,00	--	3576368	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
2	С130806-4087 Изм. и доп.вып.18	**Муфта термоусаживаемая "Тумар" 560-650 мм**	214	12462,00	--	2666868	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
3	СТД"КТЗ" п.43	**Защитный экран d 530**	10	937,17	--	9372	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0125-51-2	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм**	214	2443,25	1392,50	522856	297995	244987	2,05	439
		стык		427,50	526,50	91485	112671	120	3,36	719
5	Е0125-51-3	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм**	214	2835,64	1583,51	606827	338871	276188	2,30	492
		стык		477,00	598,50	102078	128079	120	3,83	820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов диаметром 100-300 мм	346	2327,99	1344,74	805485	465280	373680	1,95	675
		стык		391,50	508,50	135459	175941	120	3,25	1125
7	Ц0112-754-2	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 76-89 мм	10	1884,60	80,60	18846	806	15294	9,00	90
		врезка		1697,00	2,30	16970	23	90	0,01	--
8	Ц0112-754-3	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм	16	2294,00	106,00	36704	1696	29714	10,00	160
		врезка		2059,00	4,50	32944	72	90	0,03	--
9	Ц0112-754-5	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм	12	3283,00	161,00	39396	1932	32125	15,00	180
		врезка		2970,00	4,50	35640	54	90	0,03	--
10	Ц0112-754-8	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 325-377 мм	4	7031,00	392,00	28124	1568	22479	31,00	124
		врезка		6233,00	11,30	24932	45	90	0,07	--
11	Ц0112-754-9	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 426 мм	4	9109,00	557,00	36436	2228	29063	40,00	160
		врезка		8055,00	18,00	32220	72	90	0,10	--
		Система ОДК								
12	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	2298	20,70	--	47569	--	44754	0,12	276
		шт		20,50	--	47109	--	95	--	--
13	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и коверов	41	702,30	--	28794	--	26834	4,00	164
		шт		648,00	--	26568	--	101	--	--
14	СТД"КТЗ" п.37	Стоимость ковера наземного	7	7428,73	--	52001	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	СТД"КТЗ" п.37	Стоимость ковера настенного	13	7428,73	--	96574	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	ТОО"NIMKAZ" стр.37	Стоимость терминала КТ-14 "Термолайн"	7	2391,26	--	16739	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	ТОО"NIMKAZ" стр.47	Стоимость терминала КТ-15 "Термолайн"	7	2177,48	--	15242	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	ТОО"ISOPLUS" стр.23 п.61	Стоимость терминала КТ-12Ш "Термолайн"	7	3940,20	--	27581	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	ТОО"ISOPLUS" стр.23 п.63	Детектор повреждений переносной многоуровневый "Пиккон"	1	13445,16	--	13445	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-80-2	Монтаж контрольно-монтажного тестера	1	194,60	3,10	195	3	173	1,00	1
		шт		182,00	--	182	--	95	--	--
21	ТОО"NIMKAZ" стр.37	Контрольно-монтажный тестер Fluke 1587	1	40667,59	--	40668	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	290	114,40	7,80	33176	2262	13582	0,29	84
		м		48,80	0,50	14152	145	95	--	1
23	С130806-169 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Металлорукав Ду32 РЗ-Ц-Х-Ш-32УЗ	290	144,00	--	41760	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	290	27,70	2,10	8033	609	5565	0,10	29
		м		19,70	0,50	5713	145	95	--	1
25	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	260	26,40	3,10	6864	806	4841	0,11	29
		м		19,10	0,50	4966	130	95	--	1
26	С151601-1271 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение NYM 5x1,5-0,66	0,105	61599,00	--	6468	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
27	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,445	33644,00	--	14972	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
28	СТД"КТЗ" п.48	Элемент трубопровода с кабелем вывода L-1000мм диаметром 300	6	15647,34	--	93884	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	СТД"КТЗ" п.49прим.	Элемент трубопровода с кабелем вывода L-1000мм диаметром 400	4	28428,58	--	113714	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	СТД"КТЗ" п.50	Элемент трубопровода с кабелем вывода L-1000мм диаметром 500	2	28428,58	--	56857	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей труб диам. 100-250 мм	0,05	121294,13	49389,75	6065	2469	5293	312,70	16
		т		62775,00	18657,00	3139	933	130	91,12	5
32	С130806-549Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод укороченный Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	16171,00	--	32342	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Трубы и детали производства СНГ								
33	Е0124-13-7	Установка шаровых кранов Ду300	4	5316,60	2536,72	21266	10147	15903	13,40	54
		компл		2475,00	583,20	9900	2333	130	2,44	10
34	Е0124-13-5	Установка шаровых кранов Ду200	2	3005,63	1463,25	6011	2927	4432	7,33	15
		компл		1365,75	338,85	2732	678	130	1,41	3
35	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов Ду150	12	2063,03	979,65	24756	11756	18305	5,15	62
		компл		951,75	221,63	11421	2660	130	0,92	11
36	Е0124-13-3	Установка шаровых кранов Ду100	16	1317,43	664,93	21079	10639	14864	3,05	49
		компл		558,00	156,60	8928	2506	130	0,65	10
37	Е0124-13-2	Установка шаровых кранов Ду89	10	1222,18	640,55	12222	6406	8529	2,76	28
		компл		501,75	154,35	5018	1543	130	0,63	6
38	С130904-2237 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые полнопроходные с механическим редуктором KALESIS GS38, PN 25, DN 300 ГОСТ 21345-2005	4	654620,00	--	2618480	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С130904-2225 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые полнопроходные с механическим редуктором KALESIS GS38, PN 25, DN 200 ГОСТ 21345-2005	2	222371,00	--	444742	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С130904-2223 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые полнопроходные KALESIS GS38 DN 150 ГОСТ 21345-2005	12	89476,00	--	1073712	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С130904-2221 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые полнопроходные KALESIS GS38 DN 100 ГОСТ 21345-2005	16	28436,00	--	454976	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С130904-2220 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые полнопроходные KALESIS GS38 DN 80 ГОСТ 21345-2005	10	20777,00	--	207770	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Е0124-2-9 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,00391	592916,77	133439,91	2318	522	1081	931,35	4
		км		177423,75	35278,28	694	138	130	168,01	1
44	Е0124-2-7 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0006	428840,82	95228,47	257	57	131	752,85	--
		км		141513,75	26372,16	85	16	130	129,63	--
45	Е0124-2-6 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,00842	308409,42	84813,24	2597	714	1711	702,45	6
		км		132300,00	24004,01	1114	202	130	120,11	1
46	Е0124-2-4 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,01509	206328,71	53473,98	3114	807	2213	518,70	8
		км		95681,25	17129,80	1444	258	130	88,49	1
47	Е0124-2-3 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,00902	178855,19	48404,01	1613	437	1181	462,00	4
		км		83632,50	17093,89	754	154	130	88,36	1
48	Е0124-2-1 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 32 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,01383	166979,72	46969,98	2309	650	1743	445,20	6
		км		79852,50	17094,70	1104	236	130	88,37	1
49	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	13,83135	111,00	--	1535	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	9,02045	400,00	--	3608	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
51	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	15,09421	629,00	--	9494	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	8,41908	1055,00	--	8882	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	0,60136	2030,00	--	1221	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	3,90886	3560,00	--	13916	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0122-46-4	Продавливание грунта стальными трубами диам. 250 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	10,82454	1269,99	652,07	13747	7058	11998	2,42	26
		м		447,75	404,88	4847	4383	130	1,31	14
56	Е0122-45-1	Продавливание грунта трубами диам. 600 мм на длину до 10 м с разработкой грунта вручную	25,25725	4462,92	2682,52	112721	67753	93851	8,24	208
		м		1494,00	1364,32	37734	34459	130	4,85	123
57	Е0122-45-1	Продавливание грунта трубами диам. 700 мм на длину до 10 м с разработкой грунта вручную	10,82454	4462,92	2682,52	48309	29037	40222	8,24	89
		м		1494,00	1364,32	16172	14768	130	4,85	53
58	Е0122-45-1	Продавливание грунта трубами диам. 800 мм на длину до 10 м с разработкой грунта вручную	16,83817	4462,92	2682,52	75147	45169	62568	8,24	139
		м		1494,00	1364,32	25156	22973	130	4,85	82
59	Е0122-45-4	Продавливание грунта трубами диам. 600 мм на длину до 20 м с разработкой грунта вручную	16,83817	4556,40	2792,16	76721	47015	67112	8,95	151
		м		1620,00	1445,92	27278	24347	130	5,04	85
60	Е0122-47-11	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 700 мм	16,83817	942,03	1,88	15862	32	4990	1,24	21
		м		227,25	0,72	3826	12	130	--	--
61	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	42,09541	774,80	1,54	32616	65	11139	1,12	47
		м		202,95	0,59	8543	25	130	--	--
62	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 180 мм	10,82454	313,94	0,42	3398	5	2203	0,90	10
		м		156,38	0,16	1693	2	130	--	--
63	С130806-148 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 12,0 мм	16,83817	22100,00	--	372124	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	С130806-143 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 12,0 мм	10,82454	19200,00	--	207831	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
65	С130806-137 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 12,0 мм	42,09541	16900,00	--	711412	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
66	С130806-108 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм	10,82454	3881,00	--	42010	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Антикоррозонное покрытие								
67	Е0122-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,01082	885785,66	99484,16	9584	1076	712	71,80	1
		км		13050,00	37581,75	141	407	130	183,54	2
68	Е0122-27-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 600 мм	0,0421	2051793,34	194753,84	86380	8199	5406	143,00	6
		км		25200,00	73570,50	1061	3097	130	359,31	15
69	Е0122-27-13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 700 мм	0,01082	2222243,44	232440,44	24045	2515	1694	188,00	2
		км		32625,00	87806,25	353	950	130	428,85	5
70	Е0122-27-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 800 мм	0,01684	2690339,30	238759,92	45305	4021	2792	218,00	4
		км		37350,00	90193,50	629	1519	130	440,51	7
71	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм	0,17813	247994,13	49389,75	44175	8798	18857	312,70	56
		т		62775,00	18657,00	11182	3323	130	91,12	16
72	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	0,23826	204796,82	39324,82	48795	9370	14009	147,70	35
		т		30375,00	14854,50	7237	3539	130	72,55	17
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			16006286	1391697			3946
			Тенге			762603	542837			3136
	Стоимость оборудования -		Тенге			2732155				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2732155				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			284137				
	Материалы -		Тенге			30830				
	Всего заработная плата -		Тенге				242082			
		Накладные расходы -	Тенге			224424				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				33664			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30514				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			539074				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1413
		Сметная заработная плата -	Тенге				275746			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12989994				
	Материалы -		Тенге			774571				
	Всего заработная плата -		Тенге				1063358			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10314413				
	Местные материалы -		Тенге			16				
		Накладные расходы -	Тенге			1307794				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							654
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				196169			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			857867				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15155656				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6436
		Сметная заработная плата -	Тенге				1259527			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			18426885				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7848
		Сметная заработная плата -	Тенге				1535273			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			16006286	1391697			3946
			Тенге			762603	542837			3136
	Стоимость оборудования -		Тенге			2732155				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2732155				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			284137				
	Материалы -		Тенге			30830				
	Всего заработная плата -		Тенге				242082			
		Накладные расходы -	Тенге			224424				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				33664			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30514				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			539074				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1413
		Сметная заработная плата -	Тенге				275746			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12989994				
	Материалы -		Тенге			774571				
	Всего заработная плата -		Тенге				1063358			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10314413				
	Местные материалы -		Тенге			16				
		Накладные расходы -	Тенге			1307794				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							654
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				196169			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			857867				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15155656				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6436
		Сметная заработная плата -	Тенге				1259527			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			18426885				
		Оборудование				2 732 155				
		Итого без оборудования				15 694 730				
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				188 337				
		Итого с временными:				15 883 067				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				371 664				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				63 532				
		Затраты на выслугу лет-1%				158 831				
		Итого в ценах 2001 г. с оборудованием				19 209 248				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				56 239 722				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				1 124 794				
		Итого с налогами :				57 364 517				
		НДС-12%				6 883 742				
		Всего :				64 248 259				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				60 200 618				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____» _____ 20__ ж.

Заказчик: (подпись)

Технадзор

«ДМС экспертиза» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Алматы Қаласы Республика Казахстан

Подрядчик: (подпись)

АО «АИС» Алматинское акционерлік қоғамы «Алматыинжстрой» Алматы қаласы Республика Казахстан

Файл 2120
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ
приемки выполненных работ №6
за июнь 2018 года

Согласно акта корректировки

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Добавляемые работы								
		РАЗДЕЛ 1.Строительные работы								
1	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,54295	4589,97	75,91	7082	117	411	1,55	2
		м3		225,11	28,67	347	44	105	0,14	--
2	Е0107-62-3	Устройство неподвижных опор из монолитного железобетона В25	13,71514	9992,01	285,26	137042	3912	31390	9,03	124
		м3		1529,21	105,60	20973	1448	140	0,49	7
3	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,07467	65900,00	--	4921	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00952	55620,00	--	530	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,04286	53600,00	--	2297	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,58251	52400,00	--	30524	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01067	99004,51	349,88	1056	4	428	227,70	2
		1т		38036,25	131,96	406	1	105	0,64	--
8	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,48003	22,68	0,06	11	--	3	0,03	--
		м2		6,68	0,02	3	--	90	--	--
9	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,48003	41,97	0,05	20	--	4	0,05	--
		м2		9,57	--	5	--	90	--	--
10	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	8	17100,00	--	136800	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			320282	4033			129
			Тенге			21734	1494			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			320282				
	Материалы -		Тенге			45147				
	Всего заработная плата -		Тенге				23228			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			175071				
	Местные материалы -		Тенге			74297				
		Накладные расходы -	Тенге			32236				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4835			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21151				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			373670				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							152
		Сметная заработная плата -	Тенге				28064			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			373670				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							152
		Сметная заработная плата -	Тенге				28064			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			320282	4033			129
			Тенге			21734	1494			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			320282				
	Материалы -		Тенге			45147				
	Всего заработная плата -		Тенге				23228			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			175071				
	Местные материалы -		Тенге			74297				
		Накладные расходы -	Тенге			32236				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4835			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21151				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			373670				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							152
		Сметная заработная плата -	Тенге				28064			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			373670				
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				4 484				
		Итого с временными:				378 154				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				8 849				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				1 513				
		Затраты на выслугу лет-1%				3 782				
		Итого в ценах 2001 г. с оборудованием				392 297				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				1 148 544				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				22 971				
		Итого с налогами :				1 171 515				
		НДС-12%				140 582				
		Всего :				1 312 097				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				1 229 435				

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор

Подрядчик: _____ (подпись)

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Казақстан Республикасы Алматы қаласы
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДМС экспертиза»
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК
Город Алматы Республика Казахстан

«АИС» Алматинское инженерлік қоғамы «АИС» Казакстан Республикасы Алматы қаласы Алматы қ.

Файл 2150
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ
приемки выполненных работ №1
за июль 2018 года

Согласно акта корректировки

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Восстановление асфальтового покрытия								
1	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	841,96	613,61	84,82	516638	71412	42560	0,17	139
		м3		24,59	13,42	20701	11299	133	0,05	40
2	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	89,51	197,87	38,27	17711	3426	2257	0,04	3
		м2		5,75	13,21	515	1182	133	0,05	4
3	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых (траншея)	1628	502,99	17,65	818863	28741	27390	0,04	63
		м2		6,83	5,82	11121	9473	133	0,02	33
4	Е0127-54-1 К=2	При изменении толщины на 1 см добавлять /до толщины 5 см/	1628	119,11	--	193906	--	50	--	--
		м2		0,02	--	37	--	133	--	--
5	Е0127-72-1	Подгрунтовка битумом	2,58566	40148,53	390,53	103810	1010	557	0,67	2
		т		--	162,08	--	419	133	0,67	2
6	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых (прилегающая территория)	5171,31	502,99	17,65	2601103	91295	87005	0,04	200
		м2		6,83	5,82	35325	30092	133	0,02	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0127-54-1 К=2	При изменении толщины на 1 см добавлять /до толщины 5 см/	5171,31	119,11	--	615939	--	158	--	1
		м2		0,02	--	119	--	133	--	--
		Установка бордюра								
8	Е0127-34-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при цементнобетонных покрытиях	566,9912	296,16	7,63	167919	4323	95772	0,80	455
		м		124,98	2,02	70864	1146	133	0,01	4
9	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни цементно-песчаные дорожные БР 100.30.15	25,5146	16613,00	--	423874	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5459764	200208			864
			Тенге			138682	53611			188
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5459764				
	Материалы -		Тенге			135501				
	Всего заработная плата -		Тенге				192293			
	Местные материалы -		Тенге			4985373				
		Накладные расходы -	Тенге			255749				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							128
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				38362			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			342931				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6058444				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1179
		Сметная заработная плата -	Тенге				230655			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6058444				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1179
		Сметная заработная плата -	Тенге				230655			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			5459764	200208			864
			Тенге			138682	53611			188
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5459764				
	Материалы -		Тенге			135501				
	Всего заработная плата -		Тенге				192293			
	Местные материалы -		Тенге			4985373				
		Накладные расходы -	Тенге			255749				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							128
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				38362			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			342931				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6058444				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1179
		Сметная заработная плата -	Тенге				230655			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6058444				
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				72701				
		Итого с временными:				6131145				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				143469				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				24525				
		Затраты на выслугу лет-1%				61311				
		Итого в ценах 2001 г.				6360450				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				18621757				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				372435				
		Итого с налогами :				18994192				
		НДС-12%				2279303				
		Всего :				21273495				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				19933264				

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор

Подрядчик: _____ (подпись)

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Файл 2170
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ
приемки выполненных работ №2
за июль 2018 года

Согласно акта корректировки

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Строительные работы										
1	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	0,07705	4589,97	75,91	354	6	21	1,55	--		
		м3		225,11	28,67	17	2	105	0,14	--		
2	Е0107-62-3	**Устройство неподвижных опор из монолитного железобетона В25**	0,68486	9992,01	285,26	6843	195	1567	9,03	6		
		м3		1529,21	105,60	1047	72	140	0,49	--		
3	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм**	0,00373	65900,00	--	246	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
4	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	0,00048	55620,00	--	27	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
5	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм**	0,00214	53600,00	--	115	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,02909	52400,00	--	1524	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00053	99004,51	349,88	52	--	21	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	20	--	105	0,64	--
8	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,02397	22,68	0,06	1	--	--	0,03	--
		м2		6,68	0,02	--	--	--	--	--
9	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,02397	41,97	0,05	1	--	--	0,05	--
		м2		9,57	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге			9163	201			6
			Тенге			1085	75			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9163				
	Материалы -		Тенге			2254				
	Всего заработная плата -		Тенге				1160			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1912				
	Местные материалы -		Тенге			3710				
		Накладные расходы -	Тенге			1610				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				241			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			646				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11419				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			11419				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			9163	201			6
			Тенге			1085	75			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9163				
	Материалы -		Тенге			2254				
	Всего заработная плата -		Тенге				1160			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1912				
	Местные материалы -		Тенге			3710				
		Накладные расходы -	Тенге			1610				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				241			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			646				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11419				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			11419				
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				137				
		Итого с временными:				11 556				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				270				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				46				
		Затраты на выслугу лет-1%				116				
		Итого в ценах 2001 г.				11 988				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				35 098				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				702				
		Итого с налогами :				35 800				
		НДС-12%				4 296				
		Всего :				40 096				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				37 570				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор

Подрядчик: _____ (подпись)

Файл 2130
Форма 4

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы

Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ
приемки выполненных работ №3

за июль 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 2-1-1 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры								
		Общая протяженность прокладки 2 Ду 1000: - 2036 м								
		РАЗДЕЛ 1.Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры								
1	Е0124-2-3 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,021	136725,19	48404,01	2871	1016	2750	462,00	10
		км		83632,50	17093,89	1756	359	130	88,36	2
2	Е0124-2-13 т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,68279	579408,61	244734,27	395614	167102	312061	1508,00	1030
		км		285480,00	66087,85	194923	45124	130	282,92	193
3	С130806-484 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 530х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	658,10879	24892,00	--	16381644	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	СТД"КТЗ" стр.12 п.67	Труба стальная усиленная бандажами /ГОСТ 30732-2006/, Ст 530х7/710-1-ППУ-ПЭ-Б из стали 17Г1С с ОДК	24,67908	21430,46	--	528884	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	СТОО"NIMKAZ" стр.42 п.32	Отвод стандартный Ст530х10/710-90°-1-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК	7	99965,72	--	699760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0124-13-8	Установка шаровых кранов диаметром 400 мм	3	7183,96	3598,58	21552	10796	15986	17,80	53
		компл		3240,00	859,05	9720	2577	130	3,60	11
7	СТОО"ISOPLUS" стр.22 п.13	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ,L 2200	11	17009,02	--	187099	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	СТОО"ISOPLUS" стр.22 п.16	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст108х4-1-ППУ-ПЭ,L 2200	17	12570,51	--	213699	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	СТОО"ISOPLUS" стр.22 п.17	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст89х4-1-ППУ-ПЭ,L 2200	10	11982,83	--	119828	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0109-34-1	Монтаж опор сверх учтенных расценками на монтаж труб	19,98809	17432,77	2191,29	348448	43800	227677	73,60	1471
		т		12555,00	101,25	250950	2024	90	0,49	10
11	С130806-2876 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 530-900х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	16	153416,00	--	2454656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С130806-2875 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	106652,00	--	639912	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	СТОО"NIMKAZ" стр.42 п.51	Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ-Д	6	73107,73	--	438646	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-262	Опоры скользящие	22,32252	107900,00	--	2408600	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С12021-262	Направляющие опоры для сильфонных компенсаторов	3,86926	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0124-11-9	Установка сильфонных компенсаторов из труб диаметром 500 мм	6	8865,37	4385,62	53192	26314	37369	19,20	115
		шт		3780,00	1010,93	22680	6066	130	4,14	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С130905-2119 Изм. и доп. вып. 22	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией 2СКУ ППУ-П, Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 500 ГОСТ 27036-86	2	671676,00	--	1343352	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С130905-2104 Изм. и доп. вып. 22	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 500 ГОСТ 27036-86	4	584040,00	--	2336160	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	372	300,57	225,64	111811	83937	62147	0,41	154
		шт		69,53	58,98	25865	21941	130	0,23	84
20	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	6,26441	6740,11	3311,11	42223	20742	33363	17,32	108
		м3		3267,00	2058,75	20466	12897	100	9,22	58
21	Е0124-2-9 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,00259	592916,77	133439,91	1536	346	716	931,35	2
		км		177423,75	35278,28	460	91	130	168,01	--
22	Е0124-2-7 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0004	428840,82	95228,47	172	38	87	752,85	--
		км		141513,75	26372,16	57	11	130	129,63	--
23	Е0124-2-6 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,00558	308409,42	84813,24	1721	473	1134	702,45	4
		км		132300,00	24004,01	738	134	130	120,11	1
24	Е0124-2-4 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,01001	206328,71	53473,98	2065	535	1468	518,70	5
		км		95681,25	17129,80	958	171	130	88,49	1
25	Е0124-2-3 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,00598	178855,19	48404,01	1070	289	783	462,00	3
		км		83632,50	17093,89	500	102	130	88,36	1
26	Е0124-2-1 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 32 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,00917	166979,72	46969,98	1531	431	1156	445,20	4
		км		79852,50	17094,70	732	157	130	88,37	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	9,16865	111,00	--	1018	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	5,97955	400,00	--	2392	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	10,00579	629,00	--	6294	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	5,58092	1055,00	--	5888	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	0,39864	2030,00	--	809	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	2,59114	3560,00	--	9224	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0122-46-4	Продавливание грунта стальными трубами диам. 250 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	7,17546	1269,99	652,07	9113	4679	7953	2,42	17
		м		447,75	404,88	3213	2905	130	1,31	9
34	Е0122-45-1	Продавливание грунта трубами диам. 600 мм на длину до 10 м с разработкой грунта вручную	16,74275	4462,92	2682,52	74722	44913	62213	8,24	138
		м		1494,00	1364,32	25014	22842	130	4,85	81
35	Е0122-45-1	Продавливание грунта трубами диам. 700 мм на длину до 10 м с разработкой грунта вручную	7,17546	4462,92	2682,52	32024	19248	26663	8,24	59
		м		1494,00	1364,32	10720	9790	130	4,85	35
36	Е0122-45-1	Продавливание грунта трубами диам. 800 мм на длину до 10 м с разработкой грунта вручную	11,16183	4462,92	2682,52	49814	29942	41475	8,24	92
		м		1494,00	1364,32	16676	15228	130	4,85	54
37	Е0122-45-4	Продавливание грунта трубами диам. 600 мм на длину до 20 м с разработкой грунта вручную	11,16183	4556,40	2792,16	50858	31166	44488	8,95	100
		м		1620,00	1445,92	18082	16139	130	5,04	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0122-47-11	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 700 мм	11,16183	942,03	1,88	10515	21	3308	1,24	14
		м		227,25	0,72	2537	8	130	--	--
39	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	27,90459	774,80	1,54	21620	43	7384	1,12	31
		м		202,95	0,59	5663	16	130	--	--
40	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 180 мм	7,17546	313,94	0,42	2253	3	1460	0,90	6
		м		156,38	0,16	1122	1	130	--	--
41	С130806-148 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 12,0 мм	11,16183	22100,00	--	246676	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
42	С130806-143 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 12,0 мм	7,17546	19200,00	--	137769	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	С130806-137 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 12,0 мм	27,90459	16900,00	--	471588	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
44	С130806-108 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм	7,17546	3881,00	--	27848	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Антикоррозонное покрытие								
45	Е0122-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,00718	885785,66	99484,16	6360	714	473	71,80	1
		км		13050,00	37581,75	94	270	130	183,54	1
46	Е0122-27-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 600 мм	0,0279	2051793,34	194753,84	57245	5434	3582	143,00	4
		км		25200,00	73570,50	703	2053	130	359,31	10
47	Е0122-27-13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 700 мм	0,00718	2222243,44	232440,44	15956	1669	1124	188,00	1
		км		32625,00	87806,25	234	630	130	428,85	3
48	Е0122-27-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 800 мм	0,01116	2690339,30	238759,92	30024	2665	1850	218,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		37350,00	90193,50	417	1007	130	440,51	5
49	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	0,15794	204796,82	39324,82	32346	6211	9287	147,70	23
		т		30375,00	14854,50	4797	2346	130	72,55	11
50	Е0124-13-4	Установка задвижек диаметром 150 мм	2	2063,03	979,65	4126	1959	3051	5,15	10
		компл		951,75	221,63	1904	443	130	0,92	2
51	С130902-21	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 150 мм	2	40100,00	--	80200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	С130809-58 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	1440,00	--	5760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0124-13-3	Установка задвижек диаметром 100 мм	6	1317,43	664,93	7905	3990	5574	3,05	18
		компл		558,00	156,60	3348	940	130	0,65	4
54	С130902-20	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 100 мм	6	35100,00	--	210600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С130809-56 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	12	844,00	--	10128	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0124-13-1	Установка клапанов диаметром 25 мм	44	758,61	389,61	33379	17143	23475	1,73	76
		компл		317,25	93,15	13959	4099	130	0,38	17
57	С130901-110	Вентили проходные фланцевые 15с52нж для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 25 мм	44	4760,00	--	209440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С130809-50 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25ГОСТ 12816-80	88	346,00	--	30448	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	1,05703	17355,77	2191,29	18346	2316	12040	73,60	78
		т		12555,00	101,25	13271	107	90	0,49	1
60	С12021-250	Стоимость м/к	1,05703	154200,00	--	162994	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е0122-48-1прим.	Заделка концов футляра Ду800 прокладкой "Вилатерм"								
		футляр	4	4618,68	559,80	18475	2239	6916	7,99	32
				1320,75	9,29	5283	37	130	0,02	--
62	Е0122-48-1прим. к=0,87	Заделка концов футляра Ду700 прокладкой "Вилатерм"								
		футляр	2	4018,25	487,03	8037	974	3009	6,95	14
				1149,05	8,08	2298	16	130	0,02	--
63	Е0122-48-1прим. к=0,75	Заделка концов футляра Ду600 прокладкой "Вилатерм"								
		футляр	6	3464,01	419,85	20784	2519	7781	5,99	36
				990,56	6,97	5943	42	130	0,02	--
64	Е0122-48-1прим. к=0,3	Заделка концов футляра Ду250 прокладкой "Вилатерм"								
		футляр	2	1385,60	167,94	2771	336	1037	2,40	5
				396,23	2,79	792	6	130	0,01	--
		Антикоррозонное покрытие и тепловая изоляция								
65	Е0113-29-5 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03 в 3 слоя								
		м2	364,52	567,94	0,42	207024	153	2844	0,04	15
				8,52	0,15	3106	55	90	--	--
66	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	76,72	21,80	0,05	1672	4	403	0,03	2
				5,81	0,02	446	2	90	--	--
67	Е0113-26-21 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза								
		м2	76,72	39,28	0,04	3014	3	432	0,03	2
				6,26	--	480	--	90	--	--
68	Е0126-12-4	Изоляция матами минераловатными прошивными на металлической сетке фасонных частей и арматуры								
		м2	39,1	288,82	88,20	11293	3449	6466	0,74	29
				132,30	33,08	5173	1293	100	0,16	6
69	Е0126-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм								
		м	60	120,72	31,97	7243	1918	4415	0,34	21
				61,65	11,93	3699	716	100	0,06	3
70	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм								
		м	61,5	142,47	33,05	8762	2033	5674	0,44	27
				79,88	12,38	4913	761	100	0,06	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	12,36	5520,00	--	68227	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
72	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	1,8643	4590,00	--	8557	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0126-22-2	Покрытие изоляции стеклопластиком	83,68	637,61	29,66	53355	2482	50629	3,27	274
		м2		594,00	11,03	49706	923	100	0,05	5
74	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,08619	179500,00	--	15471	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			31246410	544044			4089
			Тенге			733397	174328			694
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			30030375				
		Материалы -	Тенге			445377				
		Всего заработная плата -	Тенге				641373			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			28614330				
		Местные материалы -	Тенге			3564				
		Накладные расходы -	Тенге			801986				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							401
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				120298			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1849942				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			32682303				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3625
		Сметная заработная плата -	Тенге				761671			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			529787				
		Материалы -	Тенге			56456				
		Всего заработная плата -	Тенге				266352			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			162994				
		Накладные расходы -	Тенге			239717				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							120
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35958			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46170				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			815675				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1679
		Сметная заработная плата -	Тенге				302310			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			686248				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			686248				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41175				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			727423				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			34225401				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5304
		Сметная заработная плата -	Тенге				1063981			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			31246410	544044			4089
			Тенге			733397	174328			694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			30030375				
		Материалы -	Тенге			445377				
		Всего заработная плата -	Тенге				641373			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			28614330				
		Местные материалы -	Тенге			3564				
		Накладные расходы -	Тенге			801986				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							401
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				120298			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1849942				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			32682303				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3625
		Сметная заработная плата -	Тенге				761671			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			529787				
		Материалы -	Тенге			56456				
		Всего заработная плата -	Тенге				266352			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			162994				
		Накладные расходы -	Тенге			239717				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							120
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35958			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46170				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			815675				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1679
		Сметная заработная плата -	Тенге				302310			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			686248				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			686248				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41175				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			727423				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			34225401				
		Затраты на врем. зд. и соор. - 1,2%				410 705				
		Итого с временными:				34 636 106				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 2,34%				810 485				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				138 544				
		Затраты на выслугу лет-1%				346 361				
		Итого в ценах 2001 г.				35 931 496				
		В текущих ценахс к=2,92774 2017 г.				105 198 148				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				2 103 963				
		Итого с налогами :				107 302 111				
		НДС-12%				12 876 253				
		Всего :				120 178 364				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				112 607 018,80				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Заказчик: (подпись) **Подрядчик:** (подпись)

Технадзор